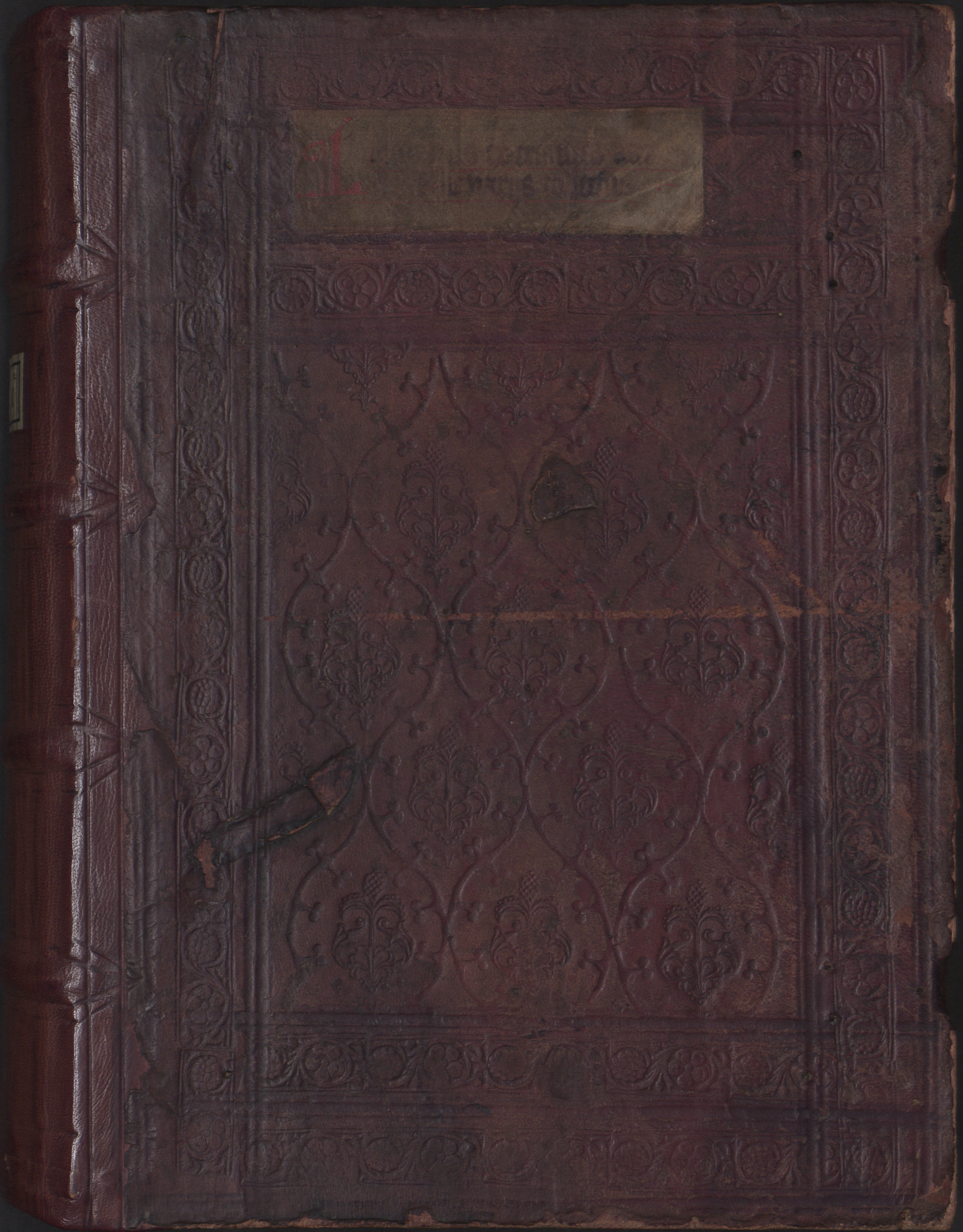
BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Sammlung astronomisch-komputistischer und naturwissenschaftlicher Texte -
BSB Clm 210

Umkreis Salzburg 818

Clm 210
urn:nbn:de:bvb:12-bsb00047183-2
BSB-Hss Clm 210



41. Msc. m. Cod. lat. 215.
Cimel. II. 6. d. jetzt Clm 309.
ZZ. 632.

völlig = Cod. Vindobon. 387
vgl. Pertz Archiv III p. 330–333

**·LIBER·DOCTORIS·HARTMANNI·
·SCHEDEL·DE NVREMBERGA·:~**

4. 7.

Clm. 210

IN NOMINE DI OMNIPO
TENTIS HIC CAPITULARIŪ LI
BRI INCIPIT CALCULATORIS:

I Adbreuiatio chronicae.
II Argumentū adannum
mundi inueniendum.
III Argumentū quomodo
concurrentes sint inue
niendi.
IIII Argumentū d&cursu lunae
p xii signa inciclo d&en
nouennali
V Martyrologium &ecarp
satū cum alphab&is ad
lunam inueniendum.
VI Ratio delunae discursu
p signa quae adalphabe
tū ptin& priorem.
VII Argumentū adinuenien
dam quaferia luna pas
chalis annus singulis oc
currit cum adscriptis
regularib; siue concur
rentib; similitq; initiū
quadragesime. rogictio
nes & pente costen.
VIII Cyclus magnus paschalis
ab anno .i. ante incarnatio
ne dnī usq; adannū dnī mil
lesimū sexagesimū tertiū.
VIIII Quota sit luna inkalendis
p circulū d&ennouenalē.
X Item argumentum
eiusdem.
XI Ratio quomodo plun ka
lendarū ianuariū & p numerum
pastem anni magni pascha
possit inueniri.
XII Ratio quomodo feria qua
dns passus est inuenitur.
XIII Argumtū adinueniendos
regulares feriae kalendarum.
XIIII Argumtū adinueniendos
regulares lunae kalendarum
XV Argumtū adepactam
inueniendam.
XVI Concurrentes & epacte
cū suis regularib; adinueni
endas ferias siue lunas
singularū kalendarū pannū.

1060

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

XVII Argumentū ad inueniendū quotus sit annus incarnationis dominicę·

XVIII Argumentū quotus sit annus circuli decennouenalis.

XVIIII Argumentū ad indictiones inueniendas.

XX Argumentū quot sint epactę lunares.

XXI Argumentū qt sint concurrentes.

XXII Argumentū ad inueniendum bisextū t annū post bisextum.

XXIII Argumentū quotus sit cycli lunaris annus.

XXIIII Ratio calculi per quam numerus in argumentis conpendio se pastitur.

XXV Argumentū ad inueniendū quotus sit annus cycli solaris

XXVI Argumentū ad diem anni inueniendū lunāq: t feriā.

XXVII Calculus ad feriā inueniendam cū argumento superiori ad lunā similiter.

XXVIII Argumentū ad feriā inueniendā per annum.

XXVIIII Similit ad lunā inueniendam.

XXX Argumentū ad diem kl ianr inuenire.

XXXI Itē argumentū ad lunā eiusdem inueniendam.

XXXII Argumentū in quo puncto luna accendatur.

XXXIII Argumentū simile ad lunā inueniendam.

XXXIIII Argumentū qt horis luceat luna.

XXXV De aetate lunae siquis computare n pot ē quod alphabetum secundum ante martyrologium pertinet.

XXXVI De lunae cursu per signa.

XXXVII Item de lunae cursu per signa t quantū spatii in uno quoq: signo moratur.

XXXVIII Quot dieb; t hor luna unũ quodq: signũ ꝑtranseat.

XXXVIIII Quot modis soleat annus nominari.

XL Item de anno quot tempora menses ebdomadas dies horas punctus minuta partes momenta & ostenta habeat.

XLI De ratione bis sexti.

XLII De mensura crementib; bis sextilis.

XLIII Quot & luna quadrantẽ habeat.

XLIIII Qualiter ꝑ annos IIII bis sextus adcrescit.

XLV In qt̃ annis debissextilib; unus adcrescit annus.

XLVI De saltu lunari.

XLVII Item de ratione saltus lunaris.

XLVIII Item de eodem saltu.

XLVIIII Item de saltu lunae

L Qt̃ annis ꝑ saltũ lunę unus subtrahatur annus.

LI Quare luna aliquotiens maior quam putatur pareat.

LII Argumtũ ad inueniendũ locũ lunę XIIII paschalis ꝑ XVIIII annos.

LIII De ratione paschali.

LIIII Item de ratione paschali.

LV De initio quadragesimę

LVI Item de ratione paschali.

LVII Item unde supra.

LVIII Unde in calculatione lunę XIIII mense martio XXXVI regulares & aprilio XXXV deputentur.

LVIIII Contra eos qui dicunt VII kl̃ maias pascha fieri ñ posse.

LX De anno magno.

LXI Unde oriuntur epactae t&iam quadrans.

LXII De ratione epactarum.

LXIII De composto articulari.

LXIIII De die.

LXV De nocte.

LXVI Ubi primus dies sclĩ sit.

LXVII De ebdomada.

LXVIII De obdomadib; lxx ꝓphe gcis.

LXVIIII De mensib; ebreorū & aegyptiorū.
LXX De mensib; romanorū. R
LXXI De kalendis nonis & idib;.
LXXII De mensib; grecorum.
LXXIII De signis XII mensiū.
LXXIIII Quando ł quare luna ł pna ł supina ł uideatur erecta.
LXXV Qua ratione luna cū sit situ inferior superior sole aliquotiens uideatur.
LXXVI De magnitudine uel defectu solis & lunę.
LXXVII De interlunio.
LXXVIII De eclypsi solis.
LXXVIIII De eclypsi lunae.
LXXX De effectiua lunae potentia.
LXXXI De concordia maris & lunę.
LXXXII De equinoctiis & solstitiis.
LXXXIII De IIII temporib; elementis umoribus.
LXXXIIII De circulo decennouenali.
LXXXV De embolismis annis & communibus.
LXXXVI De ogdoade & endecade.
LXXXVII De annis dominicae incarnationis.
LXXXVIII De indictionib;.
LXXXVIIII De epactis lunarib;.
XC De epactis solis.
XCI De reditu & computo articularum utrarū epactarū.
XCII De ciclo lunari.
XCIII. De XIIII. luna pascae.
XCIIII. De die dominico paschae.
XCV. De luna ipsius diei.
XCVI Quid int pascha & azima dist.
XCVII. Typica pascae int p tatio.
XCVIII De circulo magno paschae.
XCVIIII De sex huius secli aetatib;.
C

I EXCERPTUM DE ASTROLOGIA :-
II De ordine ac positione
stelle carũ insignis,
III De positione & cursu septẽ
planetarum.
IIII De interuallis earum.
V De absidus earum.
VI D& celestib; spatiis s&un
dum quosdam.
VII D& temporum mutatone.
VIII De p̃sagiis tẽpestatum,
VIIII De mensuris ac pondenb; .
X De ponderibus.
XI De mensuris inliquidis,

I ADBREUIATIO CHRONICAE AETAS I.

Adam cum esset cxxx annorũ genuit seth. Seth autẽ habens annos cv. genuit enos uiuente adam & habente annos ducentos triginta quinq;

Enos quippe habens annos xc genuit cainan uiuente adam & habente annos cccxxv.

Cainan uero habens annos lxx genuit malalehel uiuente adam & habente annos cccxcv.

Malalehel habens annos lxv genuit iared uiuente adã & habente annos cccclx.

Iared autẽ habens annos clxii genuit enoch uiuente adam & habente annos dcxxii.

Enoch uero habens annos lxv genuit matusalam uiuente adam & habente annos dclxxxviii.

Et matusalam habens annos clxxxvii genuit lamech uiuente adam & habente annos dccclxiiii.

Lamech enim habens annos clxxii genuit noe.

Noe habens annos d genuit sem. Sem autẽ habens annos c diluuium factum ẽ & hic perficitur numerus annorũ millesimus dclvi.

AETAS II.

Anno ii post diluuium sem annorum c duorum genuit arfaxad. Arfaxat uero habens xxxv genuit sale. Sale autẽ habens xxx genuit eber. Eber habens annos xxxiiii genuit falech. Falech habens annos xxx genuit reu. Reu habens annos xxxii genuit

saruch. seruch habens annos xxx. genuit nachor,
Nachor habens annos xx. uiiii. genuit thera; Thara habens
annos. lxx. genuit abraham; Hic finitur numerus secunde
aetatis. annos habens. cc xc. ii. & fiunt simul anni duarū
aetatum mille dcccc xl uiii. AETAS III.
Abraham cum centū. e& annorū genuit isaac;
Isaac autē habens lx. genuit iacob. Jacob habens annos xc. genuit ioseph. qui uixit annos cx; Fueruntq;
abeo usq; ad egressionem filiorū isrt ex aegypto per
moysen ducem. anni. cxl ui; Et ab egressione israhe
lis usq; ad iosue. anni xl; A iosue ergo usq; ad othonie
lem. sunt anni xx ui.; Et ab othoniele usq; ad aoth an
ni xl; A baoth uero usq; ad deborae. fiunt anni lxxx.
Et a deborae autē usq; ad gedeonem. fiunt anni xl.
Et a gedeone usq; ad abimelech. anni xl; Ab abimelech
enim usq; ad thola. fiunt anni. iii.; A thola quippe
usq; iair. sunt anni xx iii; A iair uero usq; ad iepthe.
sunt anni xx ii. Et de iepthe usq; ad aberan. fiunt
anni. ui. De abesa autē usq; ad achialonē. sunt anni. ui.
Ab achialone usq; ad labdonem. fiunt anni. x; A labdo
ne uero usq; ad samsonem. sunt anni uiii. Et a sam
sone usq; ad heli. anni xx. Ab heli enī usq; ad samuelē.
sunt anni xl; Et a samuele usq; ad saulem. sunt anni
xii. A saule ergo usq; ad dauid. sunt anni xx. Hic finitur numerus tertiae aetatis annorū. dcccc. xlii. & fiunt
simul

anni trium aetatum · duo milia DCCCXC ·

A dauid usq; ad salomonem · sunt anni xl · AETAS IIII ·
A salomone autem usq; ad roboam · conputantur anni xl ;
Et roboam usq; ad abiam · sunt anni · xxii · Ab abia usq;
ad asa · fiunt anni · iii · Et ab asa usq; ad iosaphat · anni xli ·
A iosaphat aut̄ usq; ad ioram · sunt anni xxv · De ioram
usq; ad azariam · fiunt anni viii · Et ab azaria usq; ad a
thaliam · fit annus i · Ab athalia enim usq; ad ioam ;
sunt anni · vi · A ioa uero usq; ad amasiā · sunt anni xl ·
Et ab amasia usq; ad oziam sunt anni xxviiii · Ab ozia
enī usq; ad iothā · fiunt anni · lii · De ioatha autem usq;
ad achaz · sunt anni xvi · Et ab achaz usq; ad ezechiā ·
sunt anni xvi · Ab ezechia ergo usq; ad manasen · sunt
anni xxviiii · A manase uero usq; ad amon · sunt anni
lv · Ab amon usq; ad iosiam · fiunt anni duo · Et de iosia
usq; ad ioachim sunt anni xxxi · A ioachim usq; ad
sedechiam · sunt anni xi · De sedechia ad nabuchodo
sor · anni xi ; Hic finitur numerus quartę aetatis ·
continens annos · cccc · lxxiii · Et anni quattuor aetatū
fiunt simul ī̄ī̄ī̄ ccc lxiii · AETAS · V ·

Sunt anni quinte aetatis usq; ad cyrū · xxx · A cyro usq;
ad cambisem sunt anni · xxx · A cambisen usq; ad dariū
anni nouem · A dario usq; ad xerxen anni xxxvi ·
A xerxe usq; ad arthar xerxen sunt anni xxi · Et de ar
thar xerxe usq; ad dariū · sunt xl · A dario usque

aditem arthar xerxen sunt anni xviiii. Ab arthar xerxe
autem usq; aditem arthar xerxen. fiunt anni xl. Et ab a
thar xerxe usq; ad arsen anni xxvi. Ab arxe uero
usq; ad darium. fiunt anni. iiii. A dario aut usq; ad al&x
andrum sunt anni vi. Ab al&xandro enī usq; ad ptholo
meum. sunt anni. v. Et de ptholomeo usq; ad phila
delphum fiunt anni xl. A philadelpho usq; ad euerg&e.
fiunt anni xxviii. Ab euerg&e autem usq; ad philo
patorem. fiunt anni xxvi. A philopatore enī usq; ad ephi
phanen. sunt anni xvii. Et de epyphane usq; ad philo
mætorem anni xxiiii. A philom&ore quidem usq; item
ad euerg&em anni. xxxv. Et ab euerg&e usq; ad soterē
sunt anni. xxviiii. A sotere usque ad al&xandrū anni xvii.
Ab al&xandro uero usq; ad ptholomeū. fiunt anni. x.
A ptholomeo usq; ad dionisiū anni viii. A dionisio uero
usq; ad cleopatrā sunt anni xxx. A cleopatra usque
ad iulium caesarē anni duo. A iulio usq; ad octauianum
augustū. sunt anni quinq;. Ab octauiano augusto usq;
ad xp̄m. fiunt anni xlii. Hic finitur quinta a&as.
annos habens. dlxxx. Et fiunt simul anni quinq; a&a
tū. iii dcccclii. AETAS VI A natiuitate dnī nr̄ ihū
xp̄i usq; ad tiberiū numerantur anni xiiii. A tiberio
uero usq; ad passionē xp̄i sunt anni xviii. Et a xp̄i pas
sione usq; ad gaium fiunt anni. v. A gaio usq; ad clau
dium anni. iiii. Et a claudio usq; ad neronem fiunt

anni xiiii. A nerone uero usq: ad uespasianū sunt
anni xiiii. Et de uespasiano usq: ad titū anni. viiii.
A tito uero usq: ad domicianū. anni duo. Et a domi
ciano usq: ad neruam anni xvi. A nerua usq: ad trai
anū fit annus. i. A traiano quidem usq: ad adrianū.
anni xviiii. Ab adriano usq: ad antoninū fiunt ann cxvi m
xxi. Et ab antonino usq: ad itē antoninum ann xxiii.
Ab antonino autem usq: ad commodū. fiunt anni xviiii.
A commodo enī usq: ad heluium ptinacem anni xiii.
Et de heluio usq: ad seuerum. fit annus. i. A seuero usq:
ad antoninū cara callam. sunt anni xviii. Ab anto ccx m
nino cara calla usq: ad macrinū. ann vii. A macrino
uero usq: ad aurelīū. fit annus. i. Et de aurelio usq:
ad alexandrū. anni iiii. Ab alexandro usq: ad maximi
num fiunt anni xiii. A maximino quoq: usq: ad gor
dianū. anni iii. A gordiano usq: ad philippū anni vi.
Et a philippo usq: ad deciū anni vii. A decio usq: ad ua
lerianum. anni iii. A ualeriano usq: ad claudiū. anni xv. cc lxx
A claudio enī usq: ad aurelianū anni ii. Ab aureliano
usq: ad pbū. fiunt anni vi. A pbo usq: ad carū anni v.
Et a caro usq: ad diocletianū anni duo. A diocletiano
uero usq: ad constantinū fiunt anni xx. De constan ccc vi m
tino usq: ad constantiū anni xxi. A constantio usq:
ad iulianū. anni xxiiii. Et a iuliano usq: ad iouianū cccl
anni. ii. A iouiano ergo usq: ad ualentinianū fit annus.
.i.

Deualentiniano usq: adualentē anni xi· Et deualente
usq: adtheodosium anni iiii· A theodosio uero usq:
adarchadiū anni xvii· Ab archadio usq: adhonorium
cccciii anni xiii· Ab honorio usq: adtheodosium· anni xv·
A theodosio usq: admastianū anni xxvi· Et a mastiano
usq: adleonē anni vii· A leone uero usq: aditē leonē
anni xvii· Item aleone usq: adzenonē fit annus· i·
Et dezenone usq: adanastasiū fiunt anni xvi·
dx Ab anastasio uero usq: adiustinū sunt anni xxvii·
Et aiustino usq: adiustinianū anni viii· Item aiustini
ano usq: adiustinū· sunt anni· xxx: viii Item aiustino
usq: adtiberium anni xiii· A tiberio usq: admauriciū
fiunt anni· iii· A maurigo usq: adfocam· sunt anni xx·
dcv A foca usq: aderacleum· anni viii· Ab eracleo usq: ad
constantinum sunt anni xxx· A constantino patre
usq: adconstantinū filium fit annus· i· Item aconstan
tino usq: adconstantinū fiunt anni xxvii·
A constantino usq; ad iustinianum anni xvii·
A iustiniano usq; ad pippinum seniorem fiunt anni· ii·
dcciiii A pippino seniore usq; ad carlum anni xx vii·
A carlo usq; ad pippinum & ad carlomannū anni
It apippino & carlomanno usq; dum pip xxvii·
R̄ pinus rex constitutus ē· fiunt anni· dccl· x·
A pippino uero usq; ad carlum & carlomannū anni
It acarlo & carlomanno usq; ad carlum xvii·

.A.

fiunt anni .IIII. Et inde domnus carlus solus regnum
suscepit. & d(e)o protegente gubernat usq; in presentem
annum feliciter. qui est annus regni ei(us) XLII. imperii
aut(em) VIIII. Sunt aut(em) totius summe ab origine mun
di anni usq; in p(re)sentem annum .DCCCXVIII. incarnatio
nis d(omi)ni. IIII DCCLXXI. ARGUMENTUM AD AN

Quo t(em)p(o)re fuit scriptus iste lib(er)

R

.Anni 9018.

II

NUM MUNDI INVENIENDUM.

Si scire cupis annos ab initio mundi multiplica CCC
XVII. quindecies fiunt simul IIII DCCLV. adde his
regulares .V. & indictionem presentis anni ut nunc
est .II. fiunt anni .IIII. DCCLXII. Isti sunt anni ab initio
mundi. Cum aut(em) ad indictionem quintam decimam
p(er)venies tunc .CCCXVIII. multiplica quindecies & hoc
ordine deinceps servato annos mundi sine errore
repperies. III.

INVENIENDI.

ARGUMENTUM QUOMODO CONCURRENTES SINT

Si concurrentes invenire cupis sume annos ab origine
mundi quot fuerint & eorum quartam partem sem
per adice. & his subtrahe unum ceteros divide
per VII. quot remanserit ipsi sunt concurrentes. si
nihil remanserit VII. erit. IIII

IIII

ARGUMENTUM DE CURSU LUNAE PER XII SIGNA
IN CYCLO DECENNOVENNALI.

IIII DCCLXXI. usq; parr ÷ I CXVI.

ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII	X
ARIET	A			N	h	C			B	k
TAUR		k	E				m	G		L
TAUR	B			O	I	D			C	
GEM	C	L	F	A	k	E	N	h	D	m
GEM		m	G	B			O	I		
CANC	D				L	F	A		E	N
CANC	E	N	h	C	m	G	B	k	F	O
LEON		O	I	D				L		A
LEON	F	A			N	h	C		G	
UIRG			k	E				m		B
UIRG	G	B			O	I	D		h	
LIBR			L	F	A			N		C
LIBR	h	C				k	E		I	
SCOR			m	G	B			O		D
SCOR	I	O	N	h	C	L	F	A	k	E
SAGI	k	E				m	G	B	L	
SAGI			O	I	O					F
SAGI	L	F	A		N	h	C		m	
CAPR				k	E					G
CAPR									N	
AQUA	m	G	B		O	I	D			
AQUA				L	F	A				h
aqua										
PISCI	N	h	C				k	E	O	
PISCI				m	G	B				
ARIET	O	I	D				L	F	A	I
ARIET										

XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII	
E				M	G	B			APR
							L	F	
	O	I	D						MAI
F	A			N	h	C			
		K	E				M.	G	IUN
G	B								
				O	I	D			
		L	F	A			N	h	IUL
h	C				K	E			
		M	G	B			O	I	AUG
I	D				L	F	A		
		N	h	C				K	
K	E				M	G	B		SEPT
		O	I	D				L	
L	F	A			N	h	C		OCTB
			K	E				M	
M	G	B			O	I	D		NOU
			L	F	A			N	
N	h	C				K	E		DEC
			M	G	B			O	
O	I	D				L	F	A	IAN
			N	h	C				
A									
	K	E				M	G	B	FEBR
B									
			O	I	D				
	L	F	A			N	h	C	
C				K	E				MAR
	M	G	B			O	I	D	
D				L	F	A			
	N	h	C				K	E	APR

q I p. 759

V MARTYROLOGIUM EX CARPSATU CUM ALPHABETUS:

MENS IAN DIES HAB XXXI. LUNA XXX.

I	A	A	KL	IAN Rom nat scae mastyne mar & alior LII.
II		B	IIII NO	Rom thelesphori pp mr & aliorum XXI.
III	B	C	III NO	Rom ygenis pp antheros pp mr IIII EMBINC
IIII		D	II NO	Afr aquilini & aliorum VII mrm dies hr VIII nox XV
V	C	E	NON	hierosolima symeonis pphe afr V mr.
VI		F	VIII ID	Epiphania dni anthiochia iuliani & basilisse mr
VII	D	G	VII ID	Nicomed luciani prbi mr & aliorum VIII.
I		H	VI ID	Ingrecia felicis rustici mr & aliorum XII.
II	E	I	V ID	Afr iuliani mr & aliorum XII.
III		K	IIII ID	Rom melciadis pp mr agathonis pp pauli heremite
IIII	F	L	III ID	Afr sci salui theodosii ep & al XIIII.
V		M	II ID	Cyriaci mr & al XV.
VI	G	N	IDUS	Pictauis hilarii epi conf & al X.
VII		O	XVIIII KL FB	Rom felicis epi conf in pincis & aliorum XIIII
I	H	P	XVIII	In aegypto sci chriscomi abacuc pph.
II		Q	XVII	Rom marcelli pp conf antonii mo sulpicii epi conf
III	I	R	XVI	Rom priscae mr & al XXII. sol in aquarium.
IIII		S	XV	Rom cathedra (priscae) sci petri & scor XLVII. / dies HO VIII nox XVI
V	K	T	XIIII	hierusolima mariae & marthe & scor XLVII.
VI		U	XIII	Rom fabiani pp mr sebastiani mr & alior XV.
VII	L	A	XII	Rom agnetis uirginis & aliorum. / sci timothei disc pauli (VI)
I		B	XI	Rom ad aquas saluias sci anastasii mr span uincentii mr
II	M	C	X	Rom emerentianes uirg & al XIIII
III		D	VIIII	Antioch papille mo & al III.

Husuuardus Monachus et sacerdos fecit. Qui nile Martirologium magis extensum praeiudit ... ad Karolum magnum regem.

ADLUNAM			INUENIENDAM·	
IIII	N	E	VIII	Sci gregorii epi nan zangeni apti pauli conuersio·
V		F	VII	Nicea poli carpi mr· VI AEGIP MENS MECHIR·
VI	O	G	VI	Rom uitaliani pp ioh chrisostomi & at xxxvii·
VII	A	H	V	Rom natiuit scae agnae alexandria cyrilli epi & at lxviii·
I		I	IIII	Rom nat scae papiae & mauri mr·
II	B	K	III	Anthioch yppoliti & aliorum cxxvi·
III		L	II	Nat sci abba cyrii ioh·
				MENS FEB D XXVIII LUN XXVIIII·
IIII	C	M	KL FEB	Zmirna policarpi diaco & at xlii· IIII F MB F
V		N	IIII NO	Ypapanti· rom sci apniani & aliorum lxxxviii·
VI	D	O	III NO	Af bassi epi· DIES HORAS VIIII NOX XV·
VII		P	II NO	Foro simproni gemini gelasi·
I	E	Q	NON	Sicilia scae agathe u·
II		R	VIII ID	Sci iuliani epi prima passio andree apti pelagii pp
III	F	S	VII ID	Auguli epi mar VER ORIT SCG ORTUS VERGILIARU·
IIII		T	VI ID	Rom iulii pp· armenia dionisii·
V·	G	U	V ID	Alex ammonis & at xlv· T XXVIIII·
VI		A	IIII ID	Rom gregorii pp III· sotheris pp sotheris u & at
VII	H	B	III ID	Rom caloceri parthemi·
I		C	II ID	Afr damiani mr
II	I	D	IDUS	Alexandria pas stephani epi·
III		E	XVI KL MAR	Rom ualentini prbi & ualentini epi at xv·
IIII	K	F	XV	Antiochia ioseppi diac & at xxii·
V		G	XIIII	Faustini onesimi apti SOL IN PISC ADAM PECCAUIT
VI	L	H	XIII	Babillon polichroni epi mar & at xciiii·

VII		I	XII	Rome pimenii ptri & at xi DIES HOR X NOX XIIII
I	M	K	XI	Afr publii & at IIII
II		L	X	Rom geen pp at vi
III	N	M	VIIII	Afr uerolii & at xiiii · VER ORIT ·
IIII		N	VIII	Cathedrae petri apti in antioch e tecle u at xxxv ·
V	O	O	VII	Syrmis syrenous at xvii · xl uiiii · matthian apt
VI	A	P	VI	Rom primitiui : mar inuent capitis ioh b luciani at ·
VII		Q	V	Afr porfirii epi at lii · VIIII AEGYP MENS FAMENOTH ;
I	B	R	IIII	Alex alexandri epi & at xl ·
II		S	III	Afr antigoni & at xxxv ·
III	C	T	II	Alex celens · & at xi ·

MENS MAR HAB DIES XXXI · LUN XXX

IIII		A	KL MAR	Afr leonis albani mar & at xiiii ·
V	D	B	VI NO	Rom iuli pp simplicii lucii epor ·
VI		C	V NO	Rom pelegii pp anth foce at xl ·
VII	E	D	IIII	Rom scor mar DCCCXCIIII · uia appia ·
I		E	III	Caesarea ppetue & felicitatis at xx, VII EMB INCIP
II	F	F	II	Nicom uictoris & alexandri MEMB · DIES HO XI NOX XIII ·
III		G	NON	Urbani felicis at x · · IN CHOAT ·
IIII	G	H	VIII ID	Armenia sebastiani at xxv · IN CENSIO PRIMA
V		I	VII	Nicom quirilli at xx · LUNAE PASCALIS
VI	H	K	VI	Armenia xl militum & at vii ·
VII		L	V	Nicom marthoni prbi at lxx ·
I	I	M	IIII	Rom sci gregorii pp at xi ·
II		N	III ID	Thesalonica innocentii epi at xl viiii ·

III	K	O	II ID	Nicom pauli & at XXIIII.
IIII		P	IDUS	Rom dep leonis epi & innocentii epi at VIII.
V	L	Q	XVII KL APR	Rom nicomedis epi at VI.
VI	M	R	XVI	Aquileia christine u. at XVI. hibernia patricii epi;
VII		S	XV	Alex collegii & at IIII. SOL IN ARIETE. PRIM DIES SECULI;
I		T	XIIII	Hierosoli cyrilli epi rom pimenii prbi at XV.
II	N	U	XIII	Caesarea theodori epi & at XXXVII. PASCA IUDEORUM DIES HO XII NOX XII.
III		A	XII	Nat sci benedicti mo & at XII EQUINOCTIUM PRIM
IIII	O	B	XI	Narbon pauli epi PASCA PRIM NRUM.
V	A	C	X	Afr fidelis martyris & at VII. SEDIS EPACTARUM;
VI		D	VIIII	Rom quirini & at XX. SEDIS CONCURRENTIUM.
VII	B	E	VIII.	CONCEPTIO. ET PASSIO. DNI NRI IHU XPI.
I		F	VII.	Rom castuli mr. & at XLII. FARMUTHI.
II	C	G	VI	RESURRECTIO DNI ... VIII AEG MS
III		H	V	Afr rogeti mar & at XXII.
IIII	D	I	IIII	Nicom pastoris & at VII.
V		K	III	Thessalonica domnini & at XII.
VI	E	L	II	Afr felicis diodoli & at IIII. ab die ppthe.

MENS. APR HABET. DIES XXX. LUNA M. XXVIIII.

VII		M	KL APR	Thessalonica agape & chioniae u. & at X.
I	F	N	IIII NO	Egypto scae mariae. & at XII.
II		O	III. NO.	Rom xysti pp mar in sco petro. VII ...
III	G	P	II. NO.	Mediolano ambrosii epi & at XII. F III EMBL
IIII		Q	NON	Alex dydimi prbi & at X. ULTIMA INCENSIO LUN. PASCH.
V	H	R	VIII ID	Rom constantini pp & at XV. ...

VI		S	VII ID AP	Rom celestini pp sci timothei & at xxii.
VII	I	T	VI ID	Afr concesse u. & at. v.
I		V	V	Syrmis nat vii uirgin at x.
II	K	A	IIII	Rom doni pp. ezechielis pph afr c. xc. iii mr.
III		B	III	Rom leonis pp domnini epi & at cc lvi.
IIII	L	C	II	Rom iulii pp pergiemo carpi epi & at liii.
V		D	IDUS	Rom ianuarii mr & at xiiii.
VI	M	E	XVIII KL MAI	Rom cyriaci diac tiburtii ualeriani & maximi mr
VII		F	XVII	Corduba olimpiadis & maximi at messons at xi.
I	N	G	XVI	Corintho calisti mr atq. xxvi mr.
II		H	XV	Rom anitici pp mar SOL IN TAURUM.
III	O	I	XIIII	Tuscia eleutherii epi mar atq. xv. XIIII LUN PASCHAE ULTIM
IIII	A	K	XIII	Rom nat uincenti afr hermogenis mr & at viiii mr.
V		L	XII	Rom uictoris & papie cu aliis xii mr. DIES HO XIIII NOX
VI	B	M	XI	Rom ualeriani martyr at vi.
VII		N	X	Rom gaii pp soteris pp mr sennis leonis epi.
I	C	O	VIIII	Rom naboris georgi mr & at xvi.
II		P	VIII	Babillonie triu puerorum iuliane u. & at xxxvi.
III	D	Q	VII	Rom letania maior alexandri martyri eugt mr.
IIII		R	VI	Rom cleti pp mr & at xxiiii mr. VIIII AEGYPT MENS PACHO
V	E	S	V	Rom innocenti pp anastasii pp stephi epi marcelli pp mr.
VI		T	IIII	Rom uitalis mr pannon. eusebi epi & at ccc lx.
VII	F	A	III	Alexandri germani prbi mr pusia ualentini mr hieremie pph
I		B	II.	Rom cyrini epi & at xxx viiii. hierosolim iacobi apti fr dni.

MEN. MAD. HAB. DIES XXXI. LUNA XXX.

II	G	C	KL MAI	Initiū p̄dicationis dn̄i hieropoli philippi apt̄. rom̄ dedic̄
III		D	VI NO	Alexandri satyrini & at viii. | apt̄or philippi & iacobi
IIII	H	E	V	Inventio scǣ crucis rom̄ alx̄ pp̄ mar̄ euenti theodoli
V		F	IIII	Lauariceco sc̄i floriani mr̄ & at alibi l mr̄ DIES HOR
VI	I	G	III	Alx̄ epytimi diac̄ thesalonic̄ peregrini mr̄ XV NOX VIIII.
VII		H	II	Rom̄ nr̄ sc̄i iohan apti ante porta latina pass̄ matthei apti.
I	K	I	NON	Nicomed flacuii epi & at. c.
II		K	VIII ID	Rom̄ benedicti pap̄ ephero sc̄i ioh̄ apti.
III	L	L	VII	Alx̄ athanasii epi. persida ccc x mr̄ AESTAS ORITUR SCḠ
IIII		M	VI	Rom̄ cale podi gordiani epimachi alx̄ lxxiii. mr̄
V	M	N	V	Rom̄ anthimi prb̄i mar̄ & at viiii. mr̄.
VI		O	IIII	Rom̄ panchratii nerei & achillei. cypro epyphanii epi.
VII	N	P	III	Rom̄ dedic̄ scǣ mariae ad mr̄ alibi sc̄or decem.
I		Q	II	Rom̄ theodo ꝯ pp̄ ysidori mr̄ & at xxx. sc̄i bonifatii mr̄.
II	O	R	IDUS	Rom̄ scǣ uictoriae uirginis syrmis vii. ū.
III	A	S	XVII KL IUN	Ausimo florenti dioclitiani at v. mr̄.
IIII		T	XVI	Rom̄ parthemi caloceri.
V	B	U	XV	Alx̄ potamonis serapionis mō & at xi. SOL IN GEMINOS.
VI		A	XIIII	Rom̄ urbani pp̄ conf̄ scǣ pudentianę ū. mr̄ at xiii.
VII	C	B	XIII	Rom̄ basilissę ū. pastoris epi. DIES HOR XVI NOX VIII.
I		C	XII	Mauritania timothei mr̄ autisiodero uitalis prb̄i.
II	D	D	XI	Afr̄ fausti casti emilii mr̄ & at viiii.
III		E	X	Spania epictiti basilii epi & at xiii.
IIII	E	F	VIIII	Istria zolli & at vi.
V		G	VIII	Mediolano dionisii epi & at vii. AESTAS ORITUR.

x aegyp mens payni.

VI	F	h	VII	Autisiodero pass prisci mr cū aliis multis rom sim&y.
VII		i	VI	Rom ioh pp it ioh pp. eleutheri. pp sci restituti et at xxvi.
I	G	k	V	Rom boni facii pp & at scorum iiii.
II		l	IIII	Treueris sci maximini epi afr scorum centum lx iiii.
III	h	m	III	Rom felicis pp mar & at v. mr.
IIII	I	n	II	Rom scae petronelle u. pcessi & martiniani.

MENS IUN HABET DIES XXX LUNA XXVIIII

V	I	o	KL IUN	Rom sci nicomedis mr sci arthemi tecle u.
VI		p	IIII NON	Rom eugenii pp. scorum marcellini & petri & at xl vi.
VII	K	q	III	Aritio thusciae sci laurenti & at dlviii mr.
I		r	II	Innimue zotici & at xxxv. sabaria sci rutuli cū nat
II	L	s	NON	Rom feliculę u. at vi. — DIES HO XVII NOX VII.
III		t	VIII ID	Afr amanti lucii at v.
IIII	m	u	VII	Afr pauli fortunatiani & at vii.
V		a	VI	Dorostro sci marci alibi marciani nabonis nazari.
VI	N	b	V	Rom primi & feliciani.
VII		c	IIII	Nicom zachariae pph rom basilidis & at xviii.
I	O	d	III	Persida barnabe apti rom basille.
II	A	e	II	Rom pass sci basilidis.
III		f	IDUS	Afr luciani fortunati crescentiani.
IIII	B	g	XVIII KL IUL	Helisei pph aquileia emeriti & at v.
V		h	XVII	Salerno sci uiti & at x.
VI	C	i	XVI	Esaiae pph afr cyriaci & at. cccc xx iiii.
VII		k	XV	Rom diogenis & at cc lx vii. SOL IN CANCRUM.
I	D	l	XIIII	Rom marci & marcelliani mr rauenna felicis emili crispini mr.

II		M	XIII	Mediolan geruasi ptasii marcelli. DIES HO XVI NOX VI.
III	E	N	XII	Rom silueri pp. SOL STITIUM SEC G
IIII		O	XI	Cesarea eusebii storio graffi /DCCCXXII.
V	F	P	X	Jacobi alphei apli pas brittania albini mr. & al.
VI		Q	VIIII	Nicom auiti brittann edildrude reginae.
VII	G	R	VIII	Natiuit sci iho bab receptio iho apli inephesum.
I		S	VII	Rom lucie u. & aeceiae regir. XI AEGYP MENS EPIFI.
II	h	T	VI	Rom ioh & pauli adeodati pp.
III		A	V	Rom chrispiniani spinelle uiq; germanorum.
IIII	I	B	IIII	Joh mr sci abba cyri al XXX
V		C	III.	Rom passio apostolo nauatiani & al DCCCCLXXXVII mr
VI	K	D	II	Afr sci timothei.

MENS IUL. XXX. LUN. XXX.

VII		E	KL IUL	Rom zeci pp inmonteor aaron sacerdogr
I	L	F	VI NO	Rom petri & mastiniani melciadis pp.
II		G	V.	Rom leonis pp II. translatio thome apl medissa.
III	M	h	IIII	Afr sebaste Innoceng & al X CCXXX.
IIII		I	III	Rom pii pp sicilia agatthonis tysonis DIES HO XII NOX VII
V	N	K	II	Rom anen cl&i. pp mr leontii epi.
VI		L	NON	Rom ioh pp al& parthemi & al XX.
VII	O	M	VIII ID	Palestina procopinicia sustrag. : chiliani
I	A	N	VII ID	Rom floriani sci effre diac / silani marciat al& XI ianuarii.
II		O	VI ID	Rom VII fratru fil felicitagr felicis philippi uitalis
III	B	P	V. ID	Armenia ianuarii pelagiae afr mariani.
IIII		Q	IIII. ID	Rom steph leonti mediot nabonr felicis.

V	C	R	III	Alx eutici aquilegia fortunati.
VI		S	II.	P&ri focatis epi pontic lugd iusti cf
VII	D	T	ID	Alx philippi alibi agrippini.
I	·	U	XVII KL AUG	Rom hilarini & al III
II	E	A	XVI	Castagine sperati & al XII mr
III		B	XV	Rom rempherose mr cu VII filiis arnulfi conf
				Sol in leone
IIII	F	C	XIIII	Thebaide arsenii mo.
V		D	XIII	Afr sabini luciani & al XXVII · DIES HO XVI · NOX VIII ·
VI	G	E	XII	Rom praxedis u. danielis pph ·
VII		F	XI	hierosolim mariae magdal antioc cyrilli epi
I	H	G	X	Rom uincenti rauenna apollinaris epi mr
II		H	VIIII	Armenia sabaciae al IIII mr · XII AEGYP MENS MESORE ·
III	I	I	VIII	Jacobi zebedei apli rom aconti.
IIII ·		K	VII	Rom euthitiani pp iuliani emeli
V	K	L	VI	Rom innocens pp syria symeonis mo.
VI		M	V	Rom uictoris pp panta leonis mr ·
VII	L	N	IIII	Rom felicis pp mr simplicii faustini beatricis lupi epi.
I		O	III	Rom abdon & sennes mr prosperi epi.
II	M	P	II	Rom benedicti pp demo chriti germani

MENS AUGUS D XXXI · LUN XXVIIII ·

III		Q	KL AG	Nat machabeoru eusebii conf UINCULA SCI PETRI OSCULI
IIII	N	R	IIII NO	Rom stephani pp mr cu aliis multis · VI EMB INC
V		S	III	Anchona dedic sci stephani pto mr
VI	O	T	II	Rom crescentiani iusti mr · DIES HOR XV · NOX VIIII ·
VII	A	U	NON	Augusti tuno cassiani epi.

I A VIIII ID AUG Rom syxti pap felicissimi agapiti & al IIII diacon.

II B B VII AUTUN OR Rom ormisdae pp agapeti · transfiguratio dni
SC G

III C VI Rom item xysti pp secundini cyriaci diac

IIII C D V Rom dionisi pp · rom militis

V E IIII Rom laurenti diac

VI D F III Rom tiburti martyris gaugerici epi radegunde reg

VII G II Rom eupli diac mr luci machar.

I E H IDUS Rom ypoliti & concordie & al X · & VIII cassiani epi mr

II I XVIIII KL SEP Rom eusebii pp aquilegia fortunati

III F K XVIII Adsumptio scae mariae.

IIII L XVII In persida orionis tyrsi mr cesarea mam & als mr

V G M XVI Rom ualentiniani & al multorum

VI N XV Rom sci agapiti epi mr · sol in uirginem

VII H O XIIII Rom magni mr samuhel pphe & DIES HOR XIIII NOX X

I P XIII Maximi leonti ualentiani

II I Q XII Juli iuliani uincenti priuati mr

III R XI Rom timothei epi mr symphoriani mr

IIII K S X Lugduno mineruii hermogenis flauiani AUTUN OR

V T VIIII In india bartholomei apost · residui dies V · aegyp epa

VI L A VIII Rom genesi mr pastoris mr gomeni dicti.

VII B VII Rom abundi herenei herm & als anastasii mr

I M C VI Antiochi rufi sabasti alex mr caesarii epi

II D V Rom herm & als mr augustini epi

III N E IIII helisei pphe decollatio sci iohi bap · sauine u · I AEG

IIII F III Rom felicis & audacti mr MENS THOTH

V O G II. Treuerir paulini epi conf & at V. VI EMB FI

MENS SEPT D. XXX LU XXX.

VI A H KL SEP Prisci mr sennis lupi epi
VII I IIII NO Lugduno iusti epi zenon epi II EMB INC
I B K III NO Antonini syrici aresti epi DIES HO XIII NOX XI.
II L II Rom bonifacii pp maximi marcelli mr
III C M NON Taurini ferrioli & ferrutionis mr.
IIII N VIII ID Rom eleutheri pp eugenii pp zachariae pph.
V D O VII ID Capua senog anastasii m. chlodoaldi conf
VI P VI Natiuit scae mariae rom sci adriani sergi pp.
VII E Q V Rom gorgoni alexandri donati mr
I R IIII Rom helari pp alex dcccc mr
II F S III Rom prot & iacinthi basille u. mr
III T II Lugduno leati sacerd
IIII G U IDUS Turon lidori epi alibi nectari epi
V A XVIII KL OCTB Rom corneli & cypriani exaltat scae crucis
VI H B XVII Rom nicomedis mr dionisii pp & in frm
VII C XVI Rom luciae & geminian scae eufemiae u. mastini pp.
I I D XV Ualeriani & sicii mr rom agapiti pp. SOL IN LIB
II E XIIII Neapoli ianuari epi sossi festi diac mrm
III K F XIII Rom theodori pp dimetri. AEQUINOCTIUM.
IIII G XII Rom ianuari mr alibi faustae u.
V L H XI matthei eugt mr rom pamphili mr.
VI I X pas sci mauricii cu soc ss VI dcLXVI. cononis pp
VII M K VIIII Rom liberi pp lini pp mr teclae u.

I L VIII Concept ioh bap dedic sci rodp(er)thi epi in ua uenis
II N M VII Asia carpi barthoniani & al xxvi · cap indict
III N VI Rom eusebii pp senatoris & al IIII ·
IIII O O V Rom cosme & damiani eleutheri
V A P IIII Rom iustini marcialis & al IIII · mr IIAEGYP MENS FAOFI
VI Q III Dedicat ecclae sci angeli autisiod fratz epi & al III ·
VII B R II · placen antonini b&hleem hieronimi prbi

MENS OCTB DIES XXXI LUN XX VIIII ·

I C S KL OCT · Remis remedii epi germani epi uedast epi II EMB FI
II · T VI NON Nicom eleutheri & al III ·
III O U V Afr uictoris theugeni par leodigarii epi ·
IIII A IIII · Rom marcelli pp alibi marci & al III · DIES HO XI NOX XIII ·
V E B III Sicilia placidi ualentis & al xxxii flauiane ii ·
VI C II · Autisiod romani epi al v ·
VII F D NON Rom sci marci cf pp marcelli & apulei mr
I E VIII ID Antioch dionisii epi ianuarii fausti, separate mr
II G F VII ID Paris dyonisii mr c socis colon par gereonis c sois cccxviii ·
III G VI ID Af eusebi paulini epi & al IIII ·
IIII H H V ID Antioch heracli & al xv ·
V I IIII ID Rom felicis pp ioh pp edisti sci maximiliani & al III ·
VI I K III ID Fausti marcelli athanasii epi
VII L II ID Rom calisti pp modesti epi & al IIII ·
I K M IDUS Capua lupuli fortunati ·
II N XVII KL NOU · Afr sci caesareae & al mr cc · lxxx
III L O XVI Rom itho pp alexandri lini donati
IIII P XV · B&hania lucae eugt hepm & cs · SOL IN SCORPIONE

V	M	Q	XIIII	Antioch pelagi beronici austerii & al xii. D HO X.
VI		R	XIII	Puteolis dasi zosimi euticis lucii mr. NOX XIIII.
VII	N	S	XII	Thebaida hilarionis mo rom astarii prbi mr al cc boc
I		T	XI	Tracia philippi epi & al iii. coloni seuerini epi.
II	O	A	X	Cesaree seueri dorothei seuesi.
III	A	B	VIIII	Nicom uitalis felicis & al iiii.
IIII		C	VIII	Rom xl vi mr & al iccL xxiiii. scs crispini crispiniani.
V	B	D	VII	Nicom luciani marciani flori el non sci amandi epi.
VI		E	VI	Afr tarsi policarpi & al cc xl.
VII	C	F	V	Nt apostolorum symonis & iude rom cirille mr.
I		G	IIII	In lucania iacinthi quinti lucini mr. III. AEGYP MENS.
II	D	H	III	Nico ianuarii calendioni germani & al i. cc xx ii mr.
III		I	II	Vermd pas sci quintini.

MENS NOV D XXX. LUN XXX.

IIII	E	K	KL NOV	Rom caesarii genesi epi memoria omniu scorum.
V		L	IIII	Afr publiani uitalis & al v. VEMB INCP.
VI	F	M	III	Afr germani theophili agricule mr D HO VIIII NOX XV
VII		N	II	Afr peculi epigregonae pp & uxe uictorinae & al ccc xx.
I	G	O	NON	Caesarea domnini campania felicis prbi al iii.
II		P	VIII ID	Rom deus dedit pp meliceni epi memoria monachorum.
III	H	Q	VII ID	Nicom eusebii rogatiani rogati. HIEMPS ORS SEG.
IIII		R	VI	Rom iiii. coronatorum claudii nicostrati sympriani castori.
V	I	S	V	Rom theodori mr damiani mr. simplici
VI		T	IIII	Rom leonis pp demetri moni tonis epi.
VII	K	U	III	Rom menne mr turonis sci martini epi rauenna ualentini.

I A II Maurili publi afr cesarea germani.
II L B IDUS Rom felicis pp turonis brictii epi.
III C XVIII KL DEC Tracia clementini theodoti & al IIII
IIII M D XVII Antioch donati restitute ualeriani & al XV.
V E XVI Capua augustini & felicitatis & al IIII.
VI N F XV Sci gregorii aureliani anniani epi sol in sagittariu
VII G XIIII Antioch romani mo & al IIII. DIES HOR VIII NOX XVI.
I O h XIII Augusti & simplicii alibi XL uiduarum anastasii pp.
II A I XII Antioch basilii dionisii basse agrepe u.
III K XI Rom gelasi pp celsi basilei.
IIII B L X Rom cecilie u. sci mercurii mo
V M VIIII Rom sci clementis pp felicitatis cum VII filiis.
VI C N VIII Rom chrysogoni mr alibi maximi.
VII O VII Alex petri epi mr & al multorum LUNE SAL TUS ADIMIT.
I D P VI Rom sci syricii pp saturnini amatoris epi.
II Q V Rom optati epi alibi marcelli petri IIII AEQ M CHO EC.
III E R IIII Trofimi theodoli eucheri.
IIII S III Rom crisanti & darie & al LXXII.
V F T II Achaia pas sci andree apli rom castuli mr ambrosii
VI MENS DEC. DIES XXXI. LUN. XX VIIII / epi mediolanens.
VII G U KL DEC Rom candidi. lucii & al III. V EMB FIN.
I A IIII NON Rom primenti urbani & al III.
II h B III Rom saturnini sisinni & al V. DIES HOR VIII NOX XVI.
III C II Rom barbare u. exceli & al IIII.
IIII I D NON Afr crispini felicis uictoris pauli.

IIII		E	VIII ID	Afr̄ zeloti fustunati ermogenis.
V	K	F	VII ID	Antioch policarpi theodori
VI		G	VI	Rom̄ euthiciani pp̄ eusebi urani. at II.
VII	L	H	V	Afr̄ p&ri successi urbani &at XII.
I		I	IIII	Rom̄ melciadis pp̄ damiani ē laliae uir.
II	M	K	III	Rom̄ damasi pp̄ uictorici fusciani mr̄
III		L	II	hermogenis donati &at XII.
IIII	N	M	IDUS	Siracusis luciae uirginis. rauenna ursioni.
V		N	XVIIII KL IAN	Antioch drusi zosimi &at V.
VI	O	O	XVIII	Afr̄ fausti luci aureliani maximi conf
VII	A	P	XVII	Rauenna ualentini naualis. agricole.
I		Q	XVI	Afr̄ uictoris &at XXVII.
II	B	R	XV	Afr̄ quinti simplicis &at IIII. Sol in scorpione.
III		S	XIIII	Antioch ignatii epi mr̄ &at IIII. solstitiū.
IIII	C	T	XIII	Rom̄ zeferini pp̄ t&cle uir
V		A	XII	Edissa thome ap̄li innocenti pp̄
VI	D	B	XI	Antioch. basilei dem&rii felicis pp̄
VII		C	X	Rom̄ igeni urbani uictoriae ū.
I	E	D	VIIII	Antioch scarum uirginum XL.
II		E	VIII	Nt̄ dn̄i nr̄i ihū xp̄i anastasiae ū.
III	F	F	VII	hierosolim. pas stephani protomr̄.
IIII		G	VI	Adsumptio sci ioh eugt ordin iacobi fr̄is dn̄i.
V	G	H	V	B&hleem innocentum.
VI		I	IIII	Afr̄ uictoris libosi rom̄ felicis.
VII	H	K	III	Alex mansu&i.
I		L	II	Rom̄ siluestri pp̄.

Finis Martirologii

TIR.19

VI· RATIO DE LUNE DISCURSU P SIGNA· QUE AD ALPHABETŪ PTINET

Si qui uero &iam calculandi minus idoneus lunaris ta PRIORĒ·
men circuitus & exstit curiosus, et huic ad capacitatē inge
nioli sui cõmodamus argumtū· quo id quod quaerit inueni&·
siquidem totū annalis circuitus seriem quae d&xii· mensibus
contin&ur· alphab&is distinximus· ita dumtaxat ut primus
& secds ordo uicenos & septenos dies, Tertius aūt uno ampli
us complectatur, Illo uidelic& qui d& estio rep&itur. octo
horis supfluis adcreuit, et ut dieb; quos signare uolebam
litterę sufficerent· Non singulis hac dieb; sed alternis ad
posuimus. Atq; ideo ñ ultra· o litterā alphab&ū tangere
opus erat, Praeposuimus eidem operi paginā regularem
quae xviiii· alpha b&a huiusmodi adiuersis litteris in
choantia, Totidem annorū circuli d&en nouennalis caperet.
Simul & mensiū singulorūq; uocabula xii· Quę hoc ordine
disposita ē· iuxta numerū dierū, Quib; luna zodiacum
puolat xx·vii· lineas hab& in longitudinē· Nominib; sig
norū ante nominib; uero mensiū r&ro adnotatas. ut qui
signorū inperitus ē; Ex mensiū tamen notitia possit
inuenire qd quaerit. D&cem uero & nouē hab& in altitudi
nē lineasq; ordinē d&en nouenalis circuli suprā adnotato
annorū numero p̄monstr&. Cū igitur anno quolib& diem
quē lib& quo in signo uel cuius mensis in partib; lunam
habeat scire uolueris, aperto codice nota litteramq;
eidem sit p̄posita diei & recurrens ad regulā paginam

c rop A1

in qua litterarū ē distincta congeries · eodemq; statim
anno & titulo frontis inuento, Illamq; quaerebas litterā
eiusdem diei inuenies, atq; acr&ro inspiciens qđ signum
ue mensem e regione habeas adnotabis. Ponam aliquid
quo ad c&era lector conualescat exemplum. Quaeris
ubi sit luna uerbi gratia in kł apriles anno vi · circuli decen
nouenalis · aperi codicem · Quaere diem kłr memoratarū ·
Inuenies e · litteram prescriptā · recurre ad paginā regularē,
Videbis annū sextū · prosp&to eius alphab&o · e · litterā repenes ·
circū fers oculos ad latera hinc geminorū extrema · illinc
iunii mensis initia dep̄hendis esse notata · & siue erudi
tus · siue simplex sis lector · palam te qđ cupiebas inuesti
gesse la&aberis · Insup & toto illo anno quib; cūq; dieb; ·
e litteram uideris ascriptam siue crescentem seu decres
centē in hisdem caeli partib; lunā noueris ēē conuer
satam, Non enī hoc argumento inde trimento an cre
m̄to sue lucis in aduerso · an in ortu solis posita luna
requiris · Sed & si hoc scire desideras adest argum̄tū
u&usta aegyptiorū obseruatione traditum,

CONCVR̄ · SOLIS ·

· I · II · III · V[B] · VI · VII · I · III[B] · IIII · V · VI · I, B · II · III · IIII · VI · B ·

VI · I · II · IIII B · V · VI · VII · II · B · III · IIII · V · VII · B ·

gulis VII

ARGUMENTU(M) AD INUENIENDA(M) QUA XIIII LUNA PASCHALIS ANNIS SIN[gulis] I B

FER[ia] OCCURRIT CU(M) [A]SCRIPTIS REGULARIB(US) SIUE CONCURRENTIB(US) · II

regul[aribus]

T. II

I	V	Non ap[ri]l norunt quinos.	VIII k[a]l mr	VI id mai	IIII k[a]l iun	III	
II	I	octo ne kalende ass[i]de p[ri]man[t].	IIII id feb	III k[a]l mai	IIII id mai	IIII	
III	VI	idus apr[il] &iam s[e]x[t]is.	VI no mr	XU k[a]l iun	k[a]l iun	VI	B
IIII	II	Nonae quas tange n[am]q[ue] dipondio.	XI k[a]l mr	non mai	XII k[a]l iun	VII	
V	V	it[e]r[u]m unde ne ambiun[t] quinos.	UI id feb	UI k[a]l mai	UI id mai	I	
VI	III	Quattuor id[us] capiunt ternos.	III k[a]l mr	idus mai	IIII k[a]l iun	II	
VII	VI	Ternas kalendas titulan[t] sene.	XIIII k[a]l mr	IIII no mai	XU k[a]l iun	IIII	B
VIII	IIII	quattuor denus cuban[t] in quadris.	Non mr	X k[a]l iun	IIII id iun	V	
VIIII	VII	septe nus id[us] reptus elegunt.	UI k[a]l mr	III id mai	UI k[a]l iun	VI	
X	III	sene kalende sortiunt t[er]nos.	idus feb	k[a]l mai	id mai	VII	
XI	I	denu[m] septenis danam ass[is].	III no mr	XIII k[a]l iun	III no iun	II	B
XII	IIII	pridias nonas [a]p[ri]l porro quat[er]nis.	VIIII k[a]l mr	VIII id mai	X k[a]l iun	III	
XIII	VII	Noue n[on]e notan[t] n[am]q[ue] septenis.	IIII id feb	IIII k[a]l mai	III id mai	IIII	
XIIII	V	pridias id[us] panditur quinis.	k[a]l mr	XVI k[a]l iun	II k[a]l iun	V	
XV	I	Aprelis kalendas uni [s]e p[ri]m[a]t.	XII k[a]l mr	II no mai	XIII k[a]l iun	VII	B
XVI	IIII	Duodenas n[am]q[ue] docte quat[er]nis.	VII id feb	IIII k[a]l mai	VII id mai	I	
XVII	II	sp[e]ci[al]e quinta[m] speram duob[us].	IIII k[a]l mr	II id mai	U k[a]l iun	II	
						III	
XVIII	V	quas tane k[a]l[end]ae quinq[ue] concaun[t].	XV k[a]l mr	V non mai	XII k[a]l iun	V	B
XVIIII	III	Quindene c[on]stan[t] trib[us] adepte.	II non mr	XI k[a]l iun	non iun	VI	
						VII	
		TERMINI PASCHALES	QUADRAGENSIMALES	ROGATIONU(M)	PENTECOS	I	
						III	B

Isti igit[ur] om[ne]s supra scripti termini dieru(m) t[am] &ia[m] festiuitatu(m) ad p[re]scriptos regu IIII

lares sp[e]ctan[t]. his ergo p[er] annos singulos addit[is] concurrentib(us) ann[i] p[re]sent[is] sine er V VI

rore die(m) & feria(m) XIIII lune paschalis t[er]minu(m) quadragesime siue rogationu(m) aut &ia(m) pente

costen quo ue die aliter cum occurrerit repperies.

ANNI AB PRIMUS CICLUS

ncarnatꝰ est xp̄s

INCARNATIONE DN̄I	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC̄ SEPTIMANE	CICLUS LUNARES	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCHE	LUNA IN PASCHA.
	III	Nulla	IIII	XVII·	Nōn apr	III id ap̄	XX
I	IIII	XI	V	XVIII	VIIII k ap̄	VI k ap̄	XVI·
II	V	XXII	VI	XVIIII	id ap̄	XVI k maī	XVII
III	VI	III	VII	I	III nō ap̄	VI id ap̄	XX
IIII	VII	XIIII	II	II	XI k ap̄	X k ap̄	XV
V	VIII	XXV	III	III	IIII id ap̄	II id ap̄	XVI
VI	VIIII	VI	IIII	IIII	III k ap̄	II nō ap̄	XVIIII
VII	X	XVII	V	V	XIIII k maī	VIII k maī	XX
VIII	XI	XXVIII	VII	VI	VII id ap̄	VII id ap̄	XV
VIIII	XII	VIIII	I	VII	VI k ap̄	II k ap̄	XVIII
X	XIII	XX	II	VIII	XVII k maī	XII k maī	XVIIII
XI	XIIII	I	III	VIIII	II nōn ap̄	nōn ap̄	XV
XII	XV	XII	V	X	VIIII k ap̄	VI k ap̄	XVII
XIII	I	XXIII	VI	XI	II id ap̄	XVI k maī	XVIII
XIIII	II	IIII·	VII	XII	kalend ap̄	VI id ap̄	XXI
XV	III	XV	I	XIII	XII k ap̄	VIIII k ap̄	XVII
XVI	IIII	XXVI	III	XIIII	V id ap̄	II id ap̄	XVII
XVII	V·	VII·	IIII	XV	IIII k ap̄	II nō ap̄	XX
XVIII	VI	XVIII	V·	XVI·	XV k maī	VIII· k maī	XXI

SECUNDUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMIC PASCH	LUNA IN PASCHA	
xviiii	vii	nulla	vi	xvii	non ap	vi id ap	xviii·	
xx	viii	xi	i	xviii	viii k ap	ii k ap	xx	
xxi	viiii	xxii	ii	xviiii·	idus ap	xii k mai	xxi	
xxii	x	iii	iii	i	iiii no ap	no ap	xvii	
xxiii	xi	xiiii	iiii	ii	xi k ap	v· k ap	xx	
xxiiii	xii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvi· k mai	xx	
xxv	xiii	vi	vii	iiii	iii k ap	kal ap	xvi	
xxvi	xiiii	xvii	i	v	xiiii k mai	xi k mai	xvii	
xxvii	xv	xxviii	ii	vi	vii id ap	idus ap	xx	
xxviii	i	viiii	iiii	vii	vi k ap	v· k ap	xv	
xxviiii	ii	xx	v	viii	xvii k mai·	xv· k mai	xvi	
xxx	iii	i	vi	viiii	ii no ap	v· id ap	xix	Babtizatur xps.
xxxi	iiii	xii	vii	x	viiii k ap	viii· k ap	xv	
xxxii	v	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv	
xxxiii	vi	iiii	iii	xii	kalend ap	non ap	xviii	
xxxiiii	vii	xv	iiii	xiii	xii k ap	v· k ap	xxi	Xpc passus est.
xxxv·	viii	xxvi	v	xiiii	v· id ap	iiii id ap	xv	
xxxvi	viiii	vii	vii	xv	iiii k ap	kl ap	xvii	
xxxvii	x	xviii	i	xvi	xv k mai	xi· k mai	xviii	

TERTIUS [illegible]

ANNI AB INCARNATIONE DNI·	INDICTIONES·	EPACTE LUNARIS·	CONC SEPTIMANE·	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMINICUS PASCX·	LUN IN PASCHA·
xxxviii	xi	Nulla	ii	xvii	NON ap̄	viii id ap̄	xv·
xxxviiii	xii	xi	iii	xviii·	viii k ap̄	iiii k ap̄	xviii
xl	xiii	xxii	v	xviiii	id ap̄	xv k maī	xviii
xli	xiiii	iii	vi	i	iiii nō ap̄	v id ap̄	xxi
xlii	xv	xiiii	vii	ii	xi k ap̄	viiii k ap̄	xvii
xliii	i	xxv	i	iii	iiii id ap̄	xviii k maī	xviii·
xliiii	ii	vi	iii	iiii	iii k ap̄	Non ap̄	xx·
xlv	iii	xvii	iiii	v	xiiii k maī	vii k maī	xxi
xlvi	iiii	xxviii	v	vi	viii id ap̄	iiii id ap̄	xvii
xlvii	v	viiii·	vi	vii	vi k ap̄	iiii nō ap̄	xx
xlviii	vi	xx·	i	viii	xvii k maī	xi k maī	xx
xlviiii	vii	i	ii	viiii	ii nō ap̄	viii id ap̄	xvi
l	viii	xii	iii	x	viiii k ap̄	iiii k ap̄	xviiii
li·	viiii·	xxiii	iiii	xi	ii id ap̄	·x iiii k maī	xx
lii	x·	iiii	vi	xii	kal ap̄	iii nō ap̄	xv·
liii	xi	xv	vii	xiii	xii k ap̄	viiii k ap̄	xviii
liiii	xii	xxvi	i	xiiii	v id ap̄	xviii k maī	xviiii
lv	xiii	vii	ii	xv	iiii k ap̄	iii k ap̄	xv
lvi	xiiii	xviii·	iii·	xvi·	xv k maī	xiiii k maī	xv

QUARTUS CICLUS [illegible]

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASCH:		DIES DOMINICUS PASCHAE·		LUNA IN PASCHA·
lvii	xv	Nulla	v	xvii	Non	ap̄	iiii id	ap̄	xviiii
lviii·	i	xi	vi	xviii	viii k	ap̄	vii k	ap̄	xv
lviiii	ii	xxii·	vii	xviiii·	idus	ap̄	xvii k	mai	xvi
lx	iii	iii	ii	i	iiii nō	ap̄	viii id	ap̄	xviii
lxi	iiii	xiiii	iii	ii	xi kl	ap̄	iiii k	ap̄·	xxi
lxii	v	xxv·	iiii·	iii	iiii id	ap̄	iii id	ap̄	xv
lxiii	vi	vi·	v	iiii	iii k	ap̄	iii non	ap̄	xviii
lxiiii	vii	xvii·	vii	v	xiiii k	mai	x k	mai	xviii
lxv	viii	xxviii	i	vi	vii id	ap̄	xviii k	mai	xxi
lxvi	viiii	viiii	ii	vii	vi k	ap̄	iiik	ap̄	xvii
lxvii	x	xx	iii	viii	xvii k	mai	xiii k	mai	xviii·
·lxviii·	xi	i	v	viiii	ii non	ap̄	iiii id	apr	xx
lxviiii	xii	xii·	vi	x	viiii k	ap̄	vii k	ap̄	xvi
lxx	xiii	xxiii	vii	xi	ii id	ap̄	xvii k	mai	xvii
lxxi	xiiii	iiii	i	xii	k	ap̄	vii id	ap̄	xx
·lxxii	xv·	xv	iii	xiii	xii· k	ap̄	xi k	ap̄	xv
lxxiii·	i	xxvi	iiii	xiiii	v· id	ap̄	iii id	ap̄	xvi
lxxiiii·	ii	vii	v	xv	iiii k	ap̄	iii nō	ap̄	xix
lxxv	iii·	xviii·	vi·	xvi·	xv· k	mai	viiii k	mai	xx end

QUINTUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTĘ LUNARIS	CONCUR SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMI PASCHA.	LUNA IN PASCHA.
LXXVI	IIII	Nulla	I	XVII.	Non ap	VIII id ap	XVI
LXXVII	V	XI	II	XVIII.	VIII k ap	III k ap	XVIIII
LXXVIII	VI	XXII	III	XIX	id ap	XIIII k mai	XX
LXXVIIII	VII	III	IIII	I	IIII no ap	II non ap	XVI
LXXX	VIII	XIIII	VI	II	XI k ap	VII k ap	XVIII
LXXXI	VIIII	XXV	VII	III	IIII id ap	XVII k mai	XVIIII
LXXXII	X	VI	I	IIII	III k ap	II k ap	XX
LXXXIII	XI	XVII.	II	V	XIIII k mai	XII. k mai	XVI
LXXXIIII	XII	XXVIII.	IIII	VI.	VIII id ap	III id ap	XVIII
LXXXV	XIII	VIIII	V	VII	VI k ap	III non ap	XXI
LXXXVI	XIIII	XX	VI	VIII	XVII k mai	XVI k mai	XV
LXXXVII	XV.	I	VII	VIIII	II no ap	VII id ap	XVIIII
LXXXVIII	I	XII	II	X	VIIII k ap	III k ap	XIX
LXXXVIIII	II	XXIII	III	XI	II id ap	XIII k mai	XXI
XC	III	IIII	IIII	XII	kl ap	II non ap	XVII.
XCI	IIII.	XV	V	XIII	XII k ap	VI kl ap	XX
XCII.	V.	XXVI.	VII	XIIII.	V id ap	XVII k mai	XX
XCIII	VI.	VII	I	XV	IIII k ap	II k ap	XVI
XCIIII	VII.	XVIII.	II	XVI.	XV k mai	XII k mai.	XVII

Dyonisius

SEXTUS CICLUS [illegible].

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEP MAN	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOM PASCHE	LUNA IN PASCHA
xcv	viii	Nulla	iii	xvii	Non ap	ii id ap	xxi
xcvi	viiii	xi	v	xviii	viii kl ap	vi kl ap	xvi
xcvii	x	xxii	vi	xix	idus ap	xvi kl mai	xvii
xcviii	xi	iii	vii	i	iiii non ap	vi id ap	xx
xcviiii	xii	xiiii	i	ii	xi kl ap	viiii kl ap	xvi
c	xiii	xxv	iii	iii	iiii id ap	ii id ap	xvi
ci	xiiii	vi	iiii	iiii	iii kl ap	ii non ap	xviii
cii	xv	xvii	v	v	xiiii kl mai	viii kl mai	xx
ciii	i	xxviii	vi	vi	viii idus ap	v id ap	xvi
ciiii	ii	viiii	i	vii	vi kl ap	ii kl ap	xviii
cv	iii	xx	ii	viii	xvii kl mai	xii kl mai	xviiii
cvi	iiii	i	iii	viiii	ii non ap	Non ap	xv
cvii	v	xii	iiii	x	viiii kl ap	v kl ap	xviii
cviii	vi	xxiii	vi	xi	ii id ap	xvi kl mai	xviii
cviiii	vii	iiii	vii	xii	kl ap	vi id ap	xxi
cx	viii	xv	i	xiii	xii kl ap	viiii kl ap	xvii
cxi	viiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
cxii	x	vii	iiii	xv	iiii kl ap	ii non ap	xx
cxiii	xi	xviii	v	xvi	xv kl mai	viiii kl mai	xxi

SEPTIMUS CICLUS DECENNOVENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DN̄I	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
cxiiii	xii	Nulla	vi	xvii	Non ap	v id ap	xviii
cxv	xiii	xi	vii	xviii	viii kl ap	kl ap	xxi
cxvi	xiiii	xii	ii	xviiii	idus ap	xii kl mai	xxi
cxvii	xv	iii	iii	i	iii non ap	Non ap	xvii
cxviii	i	xiiii	iiii	ii	xi kl ap	v kl ap	xx
cxviiii	ii	xxv	v	iii	iiii idus ap	xv kl mai	xxi
cxx	iii	vi	vii	iiii	iii kl ap	kl ap	xvi
cxxi	iiii	xvii	i	v	xiiii kl mai	xi kl mai	xvii
cxxii	v	xxviii	ii	vi	vii idus ap	idus ap	xx
cxxiii	vi	viiii	iii	vii	vi kl ap	iii kl ap	xvi
cxxiiii	vii	xx	v	viii	xvii kl mai	xv kl mai	xvi
cxxv	viii	i	vi	viiii	ii non ap	v idus ap	xviiii
cxxvi	viiii	xii	vii	x	viii kl ap	viii kl ap	xv
cxxvii	x	xxiii	i	xi	ii idus ap	xviii kl mai	xvi
cxxviii	xi	iiii	iii	xii	kl ap	Non ap	xviii
cxxviiii	xii	xv	iiii	xiii	xii kl ap	v kl ap	xxi
cxxx	xiii	xxvi	v	xiiii	v idus ap	iiii id ap	xv
cxxxi	xiiii	vii	vi	xv	iiii kl ap	iii non ap	xviii
cxxxii	xv	xviii	i	xvi	xv kl mai	xi kl mai	xviiii

OTAUUS CICLUS DECEN NOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEP MAN	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA·
cxxx iii	i	Nulla	ii	xvii	Non ap	viii id ap	xv
cxxxiiii	ii	xi	iii	xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii
cxxxv	iii	xxii	iiii	xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii
·cxxxvi	iiii	iii	vi	i	iii no ap	v id ap	xxi
cxxxvii	v	xiiii	vii	ii	xi k ap	viii k ap	xvii
cxxxviii·	vi	xxv	i	iii	iiii id ap	xviii k ma	xviii·
cxxxviiii	vii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi
cxl	viii	xvii	iiii	v	xiiii k mai	vii k mai	xxi
cxli	viiii	xxviii	v	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii
cxlii	x	viiii	vi	vii	vi k ap	iii no ap	xx·
cxliii	xi	xx	vii	viii	xvii k mai	xi k mai	xxi
cxliiii·	xii	i	ii	viiii	ii no ap	viii id ap	xvi·
cxlv	xiii·	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii
cxlvi	xiiii	xxiii	iiii	xi	ii id ap	xiiii k mai	xx
cxlvii	xv	iiii	v	xii	kl ap	iii no ap	xvi
cxlviii	i	xv	vii	xiii	xii k ap	viii k ap	xviii
cxlviiii	ii	xxvi	i	xiiii	v id ap	xviii k mai	xviiii
cl	iii	vii	ii	xv	iii k ap	iii k ap	xv
cli	iiii	xviii·	iii	xvi·	xv k mai	xiii k mai	xvi·

NONUS CICLUS DECENNOUENNALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTAE LUNARIS	CONC SEP MANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCHA	LUNA IN PASCHA
·clii	v	Nulla	v	xvii	Non ap	iiii id ap	xviiii
cliii	vi	xi	vi	xviii	viii k ap	vii· k ap	xv
cliiii	vii	xxii·	vii	xviiii·	id ap	xvii· k ma	xvi
clv	viii	iii	i	i	iiii no ap	viii id ap	xviiii
·clvi	viiii	xiiii	iii	ii	xi k ap	iiii k ap	xxi
clvii	x	xxv·	iiii	iii	iiii id ap	iiii id ap	xv
clviii	xi	vi	v	iiii	iii k ap	iii no ap	xviii
clviiii	xii	xvii	vi	v	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii
·clx	xiii	xxviii	i	vi	vii id ap	xviii k mai	xxi
clxi	xiiii	viiii	ii	vii	vi k ap	iii k ap	xvii
clxii	xv	xx	iii	viii	xvii k mai	xiii k mai	xviii
clxiii	i	i	iiii	viiii	ii no ap	iiii id ap	xxi
clxiiii	ii	xii	vi	x	viiii k ap	vi k ap	xvi
clxv	iii	xxiii	vii	xi	ii id ap	xvii k mai	xvii
clxvi	iiii	iiii	i	xii	kt ap	vii id ap	xx
clxvii	v·	xv	ii	xiii	xii k ap	x k ap	xvi
·clxviii	vi	xxvi	iiii	xiiii	v id ap	iii id ap	xvi
clxviiii·	vii	vii	v	xv	iiii k ap	iii no ap	xviiii
clxx	viii	xviii·	vi·	xvi·	xv k mai·	viiii k mai	xx·

DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPMAN	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
clxxi	viiii	Nulla	vii	xvii	Non ap	vi id ap	xvii
clxxii	x	xi	ii	xviii	viii kl ap	iii kl ap	xviiii
clxxiii	xi	xxii	iii	xviiii	idus ap	xiii kl mai	xx
clxxiiii	xii	iii	iiii	i	iiii non ap	ii non ap	xvi
clxxv	xiii	xiiii	v	ii	xi kl ap	vi kl ap	xviiii
clxxvi	xiiii	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii kl mai	xviiii
clxxvii	xv	vi	i	iiii	iii kl ap	ii kl ap	xv
clxxviii	i	xvii	ii	v	xiiii kl mai	xii kl mai	xvi
clxxviiii	ii	xxviii	iii	vi	vii id ap	ii id ap	xviiii
clxxx	iii	viiii	v	vii	vi kl ap	iii non ap	xxi
clxxxi	iiii	xx	vi	viii	xvii kl mai	xvi kl mai	xv
clxxxii	v	i	vii	viiii	ii non ap	vi id ap	xviii
clxxxiii	vi	xii	i	x	viiii kl ap	ii kl ap	xxi
clxxxiiii·	vii	xxiii	iii	xi	ii id ap	xiii kl mai	xxi
clxxxv	viii	iiii	iiii	xii	kl ap	ii non ap	xvii
clxxxvi·	viiii	xv	v	xiii	xii kl ap	vi kl ap	xx
clxxxvii	x	xxvi	vi	xiiii·	v id ap	xvi kl mai	xxi
clxxxviii	xi	vii	i	xv·	iiii kl ap	iii kl ap	xvi
clxxxviiii	xii	xviii	ii	xvi·	xv kl mai	xii kl mai	xvii END

UNDECIMUS · CICLUS · DECENNOUENALIS ·

ANNI AB INCARNATIONE DNĪ	INDICTIONES	EPACTAE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUN XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PASCHA
cxc	xiii	Nulla	iii	xvii	Non ap	ii id ap	xxi
cxci	xiiii	xi	iiii	xviii	viii k ap	v · k ap	xvii
cxcii	xv	xxii	vi	xviiii	idus ap	xvi k mai	xviii
cxciii	i	iii	vii	i	iiii Non ap	vi id ap	xx
cxciiii	ii	xiiii ·	i	ii	xi k ap	viiii k ap	xvi
cxcv	iii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii
cxcvi	iiii	vi	iiii	iiii	iii k ap	ii · Non ap	xviiii
cxcvii	v	xvii	v	v	xiiii k mai	viii k mai	xx
cxcviii	vi	xxviii	vi	vi	vii id ap	v · id ap	xvi
cxcviiii	vii	viiii	vii	vii	vi k ap	kl ap	xviiii
cc	viii	xx	ii	viii	xvii k mai	xii · k mai	xviiii
cci	viiii	i	iii	viiii	ii · k ap	Non ap	xv
ccii	x	xii	iiii	x	viiii k ap	v k ap	xviii
cciii	xi	xxiii	v	xi	ii · id ap	xv k mai	xviiii
ccciiii	xii	iiii	vii	xii	kl ap	vi id ap	xxi
ccv	xiii	xv	i ·	xiii	xii k ap	viiii k ap	xvii
ccvi	xiiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
ccvii	xv	vii	iii	xv	iiii k ap	Non ap	xxi
B ccviii ·	i	xviii	v	xvi ·	xv k mai	viii k mai	xxi

DUODECIMUS CICLUS · DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES ·	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS ·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH;	LUNA IN PASCH ·
ccviiii	ii	Nullae	vi	xvii	Non ap	v id ap	xviii
ccx	iii	xi	vii	xviii	viii k ap	kt ap	xxi
ccxi	iiii	xxii	i	xviiii	idus ap	xviii k mai	xv
·ccxii	v	iii	iii	i	iiii Non ap	Non ap	xvii
ccxiii	vi	xiiii	iiii	ii	xi k ap	v k ap	xx
ccxiiii	vii	xxv·	v	iii	iiii id ap	xv k mai	xxi
ccxv	viii	vi	vi	iiii	iii k ap	iii Non ap	xvii
·ccxvi	viiii	xvii	i.	v	xiiii k mai	xi k mai	xvii
ccxvii	x	xxviii	ii	vi·	vii id ap	idus ap	xx
ccxviii	xi	viiii·	iii	vii	vi k ap	iiii k ap	xvi
ccxviiii·	xii	xx	iiii	viii	xvii k mai	xiiii·k mai	xvii
·ccxx	xiii	i	vi	viiii	ii Non ap	v· id ap	xviiii
ccxxi	xiiii	xii	vii	x	viiii k ap	viii k ap	xv
ccxxii	xv	xxiii	i	xi	ii id ap	xviii k mai	xvi
ccxxiii	i	iiii	ii	xii	kt ap	viii id ap	xviiii
·ccxxiiii·	ii	xv	iiii	xiii	xii k ap	v k ap	xxi
ccxxv	iii	xxvi	v	xiiii	v id ap	iiii id ap	xv
ccxxvi	iiii	vii	vi	xv	iii k ap	iii· Non ap	xviii·
ccxxvii	v	xviii	vii	xvi	xv k mai	x k mai·	xviiii

End

TERTIUS · DECIMUS · CICLUS · DECEN NOUENALIS ·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC TE LU NARES	CONC SEPTI MANE ·	CIC LUNA RIS ·	LUNA XIIII PAS	DIES DOMINICUS PASCHA	LUNA IN PASCHA	
· ccxxviii	vi	Nulla	ii	xvii	Non ap	viiii id ap	xv	
ccxxviiii ·	vii	xi	iii	xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	
ccxxx	viii	xxii	iiii	xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii ·	
ccxxxi	viiii	iii	v	i	iiii no ap	iii no ap	xv	
· ccxxxii	x	xiiii	vii	ii	xi k ap	viii k ap	xvii	
ccxxxiii	xi	xxv ·	i ·	iii	iiii id ap	xviii · k mai	xviii ·	
ccxxxiiii ·	xii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi	
ccxxxv	xiii	xvii	iii	v	xiiii k mai	xiii k mai	xv ·	OG
ccxxxvi	xiiii ·	xxviii	v ·	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii ·	
ccxxxvii	xv	viiii	vi	vii	vi k ap	iii no ap	xx	
ccxxxviii	i	xx	vii	viii	xvii k mai	x · k mai	xxi	
ccxxxviiii	ii	i	i	viiii	ii Non ap	vii id ap	xvii ·	
ccxl	iii	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii ·	
ccxli	iiii	xxiii	iiii	xi	ii id ap	x · iiii k mai	xx	
ccxlii ·	v	iiii ·	v	xii ·	k ap	iii no ap	xvi ·	
ccxliii ·	vi	xv	vi	xiii	xii k ap	vii k ap	xviiii	
· ccxliiii ·	vii	xxvi	i	xiiii	v · id ap	xviii k mai	xviiii	
ccxlv	viii	vii	ii	xv	iiii k ap	iii k ap	xv ·	
cclvi ·	viiii	xviii ·	iii ·	xvi ·	xv k mai ·	xiii k mai	xvi	EN

QUARTUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE·	CICL LUNARIS	LUÑ XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
ccxlvii·	x	nulla	iiii	xvii	non ap	iiii id ap	xx
·ccxlviii	xi	xi	vi	xviii	viii k ap	vii k ap	xv
ccxlviiii·	xii	xxii	vii	xviiii	id ap	xvii k mai	xvi
ccl·	xiii·	iii	i	i	iiii no ap	vii id ap	xviii
ccli·	xiiii	xiiii	ii	ii	xi k ap	x kl ap	xv·
cclii·	xv	xxv·	iiii	iii	iiii id ap	iii id ap	xv
ccliii	i	vi	v	iiii	iii k ap	iii no ap	xviii·
ccliiii·	ii	xvii·	vi	v·	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii·
cclv·	iii	xxviii·	vii	vi	vii id ap·	vi id ap	xv·
·cclvi·	iiii	viiii·	ii	vii	vi k ap	iii k ap	xvii
cclvii	v	xx	iii	viii·	xvii k mai	xiii k mai	xviii·
cclviii	vi·	i	iiii	viiii·	ii no ap	iiii id ap	xxi·
cclviiii	vii	xii	v	x	viiii k ap	vi· k ap	xvii·
·cclx	viii	xxiii	vii·	xi	ii id ap	xvii k mai	xvii·
cclxi	viiii·	iiii·	i	xii	kl ap	vii id ap·	xx
cclxii	x	xv·	ii	xiii·	xii k ap	x· k ap	xvi
cclxiii·	xi	xxvi	iii	xiiii·	v id ap	ii id ap	xvii
cclxiiii·	xii·	vii	v	xv	iiii k ap	iii no ap	xviiii
·cclxv·	xiii·	xviii·	vi·	xvi·	xv k mai	viiii k mai	·xx·

QUINTUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
cclxvi	xiiii	nullae	vii	xvii	non ap	vi id ap	xvii
cclxvii	xv	xi	i	xviii	viii k ap	ii k ap	xx
cclxviii	i	xxii	iii	xviiii	idus ap	xiii k mai	xx
cclxviiii	ii	iii	iiii	i	iii no ap	ii no ap	xvi
cclxx	iii	xiiii	v	ii	xi k ap	vi k ap	xviiii
cclxxi	iiii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvi k mai	xx
cclxxii	v	vi	i	iiii	iii k ap	ii k ap	xv
cclxxiii	vi	xvii	ii	v	xiiii k mai	xii k mai	xvi
cclxxiiii	vii	xxviii	iii	vi	vii id ap	ii id ap	xviiii
cclxxv	viii	viiii	iiii	vii	vi k ap	v k ap	xv
cclxxvi	viiii	xx	vi	viii	xvii k mai	xvi k mai	xv
cclxxvii	x	i	vii	viiii	ii non ap	vi id ap	xxii
cclxxviii	xi	xii	i	x	viiii k ap	ii k ap	xxi
cclxxviiii	xii	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xx
cclxxx	xiii	iiii	iiii	xii	kl ap	ii no ap	xvii
cclxxxi	xiiii	xv	v	xiii	xii k ap	vi k ap	xx
cclxxxii	xv	xxvi	vi	xiiii	v id ap	xvi k mai	xxi
cclxxxiii	i	vii	vii	xv	iiii k ap	kl ap	xvii
cclxxxiiii	ii	xviii	ii	xvi	xv k mai	xii k mai	xvii Bed

SEXTUS· DECIMUS· CICLUS· DECEN· NOUENALIS·

ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES·	EPAC LUNA RES·	CONC SEPTI MANE	CIC LUNA RIS·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMI PASCH	LUNA IN PAS CHA·
cclxxxv	iii	Nulla	iii	xvii	Non ap	ii id ap	xxi
cclxxxvi	iiii	xi	iiii	xviii	viii k ap	v k ap	xvii
cclxxxvii·	v	xxii	v	xviiii·	idus ap	xv k mai	xviii
·cclxxxviii·	vi	iii	vii	i	iiii no ap	vi id ap	xx
cclxxxviiii·	vii	xiiii	i	ii	xi k ap	viiii k ap	xvi
ccxc	viii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii
ccxci	viiii	vi	iii	iiii	iii k ap	non ap	xx
ccxcii·	x	xvii·	v	v	xiiii k mai	viii k mai	xx
ccxciii	xi	xxviii	vi	vi	vii id ap	v id ap	xvi
ccxciiii·	xii	viiii	vii	vii	vi k ap	kl ap	xviiii
ccxcv·	xiii	xx	i	viii	xvii k mai	xi k mai	xx
ccxcvi	xiiii	i	iii	viiii·	ii no ap	non ap	xv
ccxcvii	xv	xii	·iiii	x	viiii k ap	v k ap	xviiii
ccxcviii	i	xxiii	v	xi	ii id ap	xv k mai	xix
ccxcviiii·	ii	iiii·	vi	xii	kl ap	iiii no ap	xv·
·ccc	iii	xv·	i	xiii	xii k ap	viiii k ap	xvii
ccci	iiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
cccii	v	vii	iii	xv	iiii k ap	non ap	xxi
ccciii·	vi·	xviii	iiii·	xvi·	xv k mai·	xiiii k mai	xv End

SEPTIMUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMIC PASCHAE	LUNA IN PASCHA
cccIIII	VII	Nulla	VI	XVII	Non ap	V id ap	XVIII.
cccV	VIII	XI	VII	XVIII	VIII k ap	kł ap	XXI
cccVI	VIIII	XXII	I	XVIIII	idus ap	XVIII k mai	XV
cccVII	X	III	II	I	IIII no ap	VIII id ap	XVIII
cccVIII	XI	XIIII	III	II	XI k ap	V k ap	XX
cccVIIII.	XII	XXV	V	III	IIII id ap	XV k mai	XXI
cccX	XIII	VI	VI	IIII	III k ap	IIII no ap	XVII
cccXI	XIIII	XVII	VII	V	XIIII k mai	X k mai	XVIII
cccXII	XV	XXVIII	II	VI	VII id ap	idus ap	XX
cccXIII	I	VIIII	III	VII	VI k ap	IIII k ap	XVI
cccXIIII.	II	XX	IIII	VIII	XVII k mai	XIIII k mai	XVII
cccXV.	III	I	V	VIIII	II Non ap	IIII id ap	XX
cccXVI	IIII	XII	VII	X	VIIII k ap	VIII k ap	XV
cccXVII	V	XXIII	I	XI	II id ap	XVIIII k mai	XVI
cccXVIII	VI	IIII	II	XII	k ap	VIII id ap	XVIIII
cccXVIIII.	VII	XV	III	XIII	XII. k ap	XI k ap	XV
cccXX	VIII	XXVI	V	XIIII	V id ap	IIII id ap	XV
cccXXI	VIIII	VII	VI	XV	IIII k ap	IIII No ap	XVIII
cccXXII.	X.	XVIII	VII	XVI.	XV k mai	X k mai	XVIIII. &nd

OCTAVUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCHA.	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PASCHA
cccxxiii	xi	Nulla	i	xvii	Non ap	vii id ap	xvi
cccxxiiii	xii	xi	iii	xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii
cccxxv	xiii	xxii.	iiii	xviiii.	idus ap	xiiii k mai	xviiii
cccxxvi	xiiii	iii.	v	i	iiii No ap	iii No ap	xv
cccxxvii	xv	xiiii	vi	ii	xi k ap	vii k ap	xviii
cccxxviii	i	xxv	i	iii	iiii id ap	xviii. k mai	xviii
cccxxviiii.	ii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi
cccxxx	iii	xvii	iii	v	xiiii k mai	xiii k mai	xv
cccxxxi	iiii	xxviii	iiii	vi	viii id ap	iiii id ap	xviii
cccxxxii	v	viiii	vi	vii	vi k ap	iiii No ap	xx
cccxxxiii	vi	xx	vii	viii	xvii k mai	x kl mai	xxi
cccxxxiiii.	vii	i	i	viiii	ii No ap	vii id ap	xvii
cccxxxv	viii	xii	ii	x	viiii k ap	iii kl ap	xx
cccxxxvi.	viiii	xxiii	iiii	xi	ii id ap	xiiii k mai	xx
cccxxxvii	x	iiii	v	xii	kl ap	iii Non ap	xvi
cccxxxviii.	xi	xv	vi	xiii	xii k ap	vii kl ap	xviiii
cccxxxviiii	xii	xxvi	vii	xiiii	v id ap	xvii k mai	xx
cccxl.	xiii	vii	ii	xv	iiii k ap	iii k ap	xv
cccxli	xiiii	xviii.	iii.	xvi.	xv k ma	xiii kl mai	xvi

NONUS DECIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB IN CARNATIONE DNI.	INDIC TIO NES	EPACTE LUNA RES	CONC SEPTI MANE	CICL LUNA RIS	LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMI NICUS PASCHE	LUNA IN PAS CHA
cccxlii	xv	Nulla	iiii.	xvii	Non ap̄	iii id ap̄	xx
cccxliii	i	xi	v	xviii	viii k ap̄	vi k ap̄	xvi
· cccxliiii	ii	xxii	vii	xviiii.	idus ap̄	xvii k mai	xvi
cccxlv	iii	iii	i	i	iiii Nō ap̄	vii id ap̄	xviiii
cccxlvi	iiii	xiiii	ii	ii	xi k ap̄	x. k ap̄	xv
cccxlvii	v	xxv	iii	iii	iiii id ap̄	ii id ap̄	xvi
· cccxlviii	vi	vi	v	iiii	iii k ap̄	iii Nō ap̄	xviii
cccxlviiii.	vii	xvii	vi	v	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii
cccl	viii	xviii	vii	vi	vii id ap̄	vi id ap̄	xv
cccli	viiii	viiii	i	vii	vi k ap̄	ii. k ap̄	xviii
· ccclii	x	xx	iii	viii	xvii k mai	xiii k mai	xviii
cccliii	xi	i	iiii	viiii	ii Non ap̄	iii id ap̄	xxi
cccliiii	xii	xii	v.	x	viiii k ap̄	vi. k ap̄	xvii
ccclv	xiii	xiii	vi	xi	ii id ap̄	xvi k mai	xviii
· ccclvi.	xiiii	iiii	i	xii	kl ap̄	vii id ap̄	xx
ccclvii.	xv.	xv	ii	xiii	xii k ap̄	x. k ap̄	xvi
ccclviii	i	xxvi	iii	xiiii	v id ap̄	ii id ap̄	xvii
ccclviiii	ii	vii	iiii	xv	iiii k ap̄	ii Nō ap̄	xx
· ccclx	iii.	xviii	vi.	xvi.	xv k mai.	viiii k mai.	xx End

UIGISIMUS CICLUS DECEN NOUENALIS

ANN AB IN CARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMINICUS PASC	LUN IN PASC
ccclxi	iiii	Nulla	vii	xvii	Non ap	vii id ap	xvii
ccclxii	v	xi	i	xviii	viii kl ap	ii kl ap	xx
ccclxiii	vi	xxii	ii	xviiii	idus ap	xii kl mai	xxi
ccclxiiii	vii	iii	iiii	i	iiii Non ap	ii Non ap	xvi
ccclxv	viii	xiiii	v	ii	xi kl ap	vi kl ap	xviiii
ccclxvi	viiii	xxv	vi	iii	iii id ap	xvii kl mai	xx
cclxvii	x	vi	vii	iiii·	iii kl ap	kl ap	xvi
ccclxviii	xi	xvii	ii	v	xiiii kl mai	xii kl mai	xvi
ccclxviiii	xii	xxviii	iii	vi	vii id ap	ii id ap	xviiii
ccclxx	xiii	viiii	iiii·	vii	vi kl ap	v kl ap	xv
ccclxxi	xiiii	xx	v	viii	xvii kl mai	xv kl mai	xvi
ccclxxii	xv	i	vii	viiii	ii Non ap	vi id ap	xviii
ccclxxiii	i	xii	i	x	viiii kl ap	ii kl ap	xxi
ccclxxiiii	ii	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv
ccclxxv·	iii	iiii	iii	xii	kl ap	Non ap	xviii
ccclxxvi·	iiii	xv·	v	xiii·	xii kl ap	vi kl ap	xx
ccclxxvii	v	xxvi	vi	xiiii	v· id ap	xvi kl mai	xxi
ccclxxviii	vi	vii	vii	xv·	iiii kl ap	kl ap	xvii
ccclxxviiii·	vii	xviii·	i	xvi·	xv kl mai	xi kl mai·	xviii·

UIGISIMUS PRIMUS CICLUS DECENNOUENAL.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNA RER	CONC SEPTIMANE	CYC LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIE DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
ccclxxx	viii	Nulle	iii	xvii	Non ap	iii id ap	xxi
ccclxxxi	viiii	xi	iiii	xviii	viii kl ap	v kl ap	xvii
ccclxxxii	x	xxii	v	xviiii	idus ap	xv kl mai	xviii
ccclxxxiii	xi	iii	vi	i	iiii Non ap	v id ap	xxi
ccclxxxiiii	xii	xiiii	i	ii	xi kl ap	viiii kl ap	xvi
ccclxxxv	xiii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii
ccclxxxvi	xiiii	vi	iii	iiii	iii kl ap	Non ap	xx
ccclxxxvii	xv	xvii	iiii	v	xiiii kl mai	vii kl mai	xxi
ccclxxxviii	i	xxviii	vi	vi	vii id ap	v id ap	xvi
ccclxxxviiii	ii	viiii	vii	vii	vi kl ap	kl ap	xviiii
cccxc	iii	xx	i	viii	xvii kl mai	xi kl mai	xx
cccxci	iiii	i	ii	viiii	ii Non ap	viii id ap	xvi
cccxcii	v	xii	iiii	x	viiii kl ap	v kl ap	xviii
cccxciii	vi	xxiii	v	xi	ii id ap	xv kl mai	xviiii
cccxciiii	vii	iiii	vi	xii	kl ap	iiii Non ap	xv
cccxcv	viii	xv	vii	xiii	xii kl ap	viii kl ap	xviii
cccxcvi	viiii	xxvi	ii	xiiii	v id ap	idus ap	xviii
cccxcvii	x	vii	iii	xv	iiii kl ap	Non ap	xxi
cccxcviii	xi	xviii	iiii	xvi	xv kl mai	xiiii kl mai	xv

UICISIMUS SECUNDUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI.	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCHAE	LUN IN PASC
cccxcviiii	xii	Nulle	v	xvii	Non ap	iiii id ap	xviiii
cccc	xiii	xi	vii	xviii	viii k̄ ap	kl ap	xxi
cccci	xiiii	xxii	i	xviiii	idus ap	xviii k̄ mai	xv
ccccii	xv	iii	ii	i	iiii Nō ap	viii id ap	xviii
cccciii	i	xiiii	iii	ii	xi k̄ ap	iiii k̄ ap	xxi
cccciiii	ii	xxv	v	iii	iiii id ap	xv k̄ mai	xxi
ccccv	iii	vi	vi	iiii	iii k̄ ap	iii Nō ap	xvii
ccccvi	iiii	xvii	vii	v	xiiii k̄ mai	x k̄ mai	xviii
ccccvii	v	xxviii	i	vi	vii id ap	xviii k̄ mai	xxi
ccccviii	vi	viiii	iii	vii	vi k̄ ap	iiii k̄ ap	xvi
ccccviiii	vii	xx	iiii	viii	xvii k̄ mai	xiiii k̄ mai	xvii
ccccx	viii	i	v	viiii	ii Non ap	iiii id ap	xx
ccccxi	viiii	xii	vi	x	viiii k̄ ap	vii k̄ ap	xvi
ccccxii	x	xxiii	i	xi	ii id ap	xviii k̄ mai	xvi
ccccxiii·	xi	iiii	ii	xii	kl ap	viii id ap	xviii
ccccxiiii·	xii	xv	iii	xiii	xii k̄ ap	xi k̄ ap	xv
ccccxv	xiii	xxvi	iiii	xiiii	v id ap	iii id ap	xvi
ccccxvi	xiiii	vii	vi	xv	iiii k̄ ap	iii Nō ap	xviii
ccccxvii	xv·	xviii·	vii	xvi·	xv k̄ mai	x k̄ mai	xviiii·

UICISIMUS TERTIUS CICLUS DECEN NOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS ·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCHE	LUNA IN PASCHA	
ccccxviii	i	Nulla	i	xvii	Non ap	vii id ap	xvi	
ccccxviiii	ii	xi	ii	xviii	viii k ap	iii k ap	xviiii	
ccccxx	iii	xxii	iiii	xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii	
ccccxxi	iiii	iii	v	i	iiii no ap	iii no ap	xv	
ccccxxii	v	xiiii	vi	ii	xi k ap	viii k ap	xviii	
ccccxxiii	vi	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii k mai	xviiii	
ccccxxiiii	vii	vi	ii	iiii	iii k ap	viii id ap	xxi	
ccccxxv	viii	xvii	iii	v	xiiii k mai	xiii k mai	xv	og
ccccxxvi	viiii	xxviii	iiii	vi	vii idus ap	iii id ap	xviii	
ccccxxvii	x	viiii	v	vii	vi k ap	iii no ap	xxi	
ccccxxviii	xi	xx	vii	viii	xvii k mai	x kl mai	xxi	
ccccxxviiii ·	xii	i	i	viiii	ii non ap	vii id ap	xvii	
ccccxxx	xiii	xii	ii	x	viii k ap	iii k ap	xx	
ccccxxxi	xiiii	xxiii	iii	xi	ii id ap	xiii k mai	xxi	
ccccxxxii	xv	iiii	v	xii	kl ap	iii no ap	xvi	
ccccxxxiii	i	xv	vi	xiii	xii k ap	vii k ap	xviiii	
ccccxxxiiii	ii	xxvi	vii	xiiii	v id ap	xvii k mai	xx	
ccccxxxv	iii	vii	i	xv	iii k ap	ii k ap	xvi ·	
ccccxxxvi ·	iiii ·	xviii ·	iii ·	xvi	xv k mai	xiii k mai	xvi	ei

UIGISIMUS QUARTUS CICLUS DECEN NOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	
ccccxxxvii·	v	Nulle	iiii	xvii	Non ap	iii id ap	xx	
ccccxxxviii·	vi	xi	v	xviii	viii k ap	vi k ap	xvi	
ccccxxxviiii·	vii	xxii	vi	xviiii	idus ap	xvi k mai	xvii	
ccccxl	viii	iii	i	i	iiii Non ap	vii id ap	xviiii	
ccccxli	viiii	xiiii	ii	ii	xi k ap	x kl ap	xv	
ccccxlii·	x	xxv	iii	iii	iiii id ap	ii id ap	xvi	
ccccxliii·	xi	vi	iiii	iiii	iii k ap	ii Non ap	xviiii	
ccccxliiii	xii	xvii	vi	v	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii	og
ccccxlv	xiii	xxviii	vii	vi	vii id ap	vi id ap	xv	
ccccxlvi	xiiii	viiii	i	vii	vi k ap	ii kl ap	xviii	
ccccxlvii	xv	xx	ii	viii	xvii k mai	xii kl mai	xviii	
ccccxlviii	i	i	iiii	viiii	ii Non ap	iii id ap	xxi	
ccccxlviiii·	ii	xii	v	x	viiii k ap	vi k ap	xvii	
ccccl·	iii	xxiii	vi	xi	ii id ap	xvi k mai	xviii	
ccccli·	iiii	iiii	vii	xii	kl ap	vi id ap	xxi	
cccclii·	v	xv	ii	xiii	xii k ap	x kl ap	xvi	
ccccliii·	vi	xxvi	iii	xiiii	v id ap	ii id ap	xvii	
ccccliiii·	vii	vi	iiii	xv	iiii k ap	ii Non ap	xx	
ccccly·	viii	xviii	v	xvi	xv k mai	viii k mai	xxi	sed

UIGISIMUS QUINTUS CICLUS DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA
cccclvi	viiii	Nulle	vii	xvii	Non ap	vi id ap	xvi
cccclvii	x	xi	i	xviii	viii k ap	ii k ap	xx
cccclviii	xi	xxii	ii	xviiii	idus ap	xii k mai	xxi
cccclviiii	xii	iii	iii	i	iiii no ap	Non ap	xvii
cccclx	xiii	xiiii	v	ii	xi k ap	vi k ap	xviiii
cccclxi	xiiii	xxv	vi	iii	iiii id ap	xvii k mai	xx
cccclxii	xv	vi	vii	iiii	iii k ap	kl ap	xvi
cccclxiii	i	xvii	i	v	xiiii k mai	xi k mai	xvii
cccclxiiii	ii	xxviii	iii	vi	viii id ap	iii id ap	xviii
cccclxv	iii	viiii	iiii	vii	vi k ap	v k ap	xv
cccclxvi	iiii	xx	v	viii	xvii k mai	xv k mai	xvi
cccclxvii	v	i	vi	viiii	ii Non ap	v id ap	xviiii
cccclxviii	vi	xii	i	x	viiii k ap	ii k ap	xxi
cccclxviiii	vii	xxiii	ii	xi	ii id ap	idus ap	xv
cccclxx	viii	iiii	iii	xii	kl ap	Non ap	xviii
cccclxxi	viiii	xv	iiii	xiii	xii kl ap	v k ap	xxi
cccclxxii	x	xxvi	vi	xiiii	v idus ap	xvi kl mai	xxi
cccclxxiii	xi	vii	vii	xv	iiii k ap	kl ap	xvii
cccclxxiiii	xii	xviii	i	xvi	xv k mai	xi k mai	xviii

UICISIMUS · SEXTUS · CICLUS DECENNOUENALIS ·

ANNI AB INCARNATIONE DNI ·	INDICTIONES	EPACT LUNARIS	CONC SERTI MANE	CIC LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASC	LUNA IN PASCHA ·	
cccclxxv	xiii	nulle	ii	xvii	non ap	viii id ap	xv	
cccclxxvi	xiiii	xi	iiij	xviii	viii k ap	v k ap	xvii	
cccclxxvii	xv	xxii	v	xviiij	idus ap	xv k mai	xviii	
cccclxxviii	i	iii	vi	i	iiii no ap	v idus ap	xxi	
cccclxxviiij	ii	xiiii	vii	ii	xi k ap	viii k ap	xvii	
cccclxxx	iii	xxv	ii	iii	iiii id ap	idus ap	xvii	
cccclxxxi	iiii	vi	iii	iiii	iii k ap	non ap	xx	
cccclxxxii	v	xvii	iiii	v	xiiii k mai	vii k mai	xxi	oc
cccclxxxiii	vi	xxviii	v	vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	
cccclxxxiiii	vii	viiii	vii	vii	vi k ap	kl ap	xviiii	
cccclxxxv ·	viii	xx	i	viii	xvii k mai	xi kl mai	xx	
cccclxxxvi	viiij	i	ii	viiij	ii non ap	viii id ap	xvi	
cccclxxxvii	x	xii	iii	x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	
cccclxxxviii	xi	xxiii	v	xi	ii id ap	xv k mai	xviiii	
cccclxxxviiij	xii	iiii	vi	xii	kl ap	iiii no ap	xv	
ccccxc	xiii	xv	vii	xiii	xii k ap	viii k ap	xviii	
ccccxci	xiiij	xvi	i	xiiii	v id ap	xviii k mai	xix	
ccccxcii	xv ·	vii	iii	xv	iiii k ap	non ap	xxi	
ccccxciii	i	xviii	iiij	xvi ·	xv k mai	xiiii k mai	xv	en

UIGISIMUS SEPTIMUS CICLUS DECENNOUENALIS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PAS.
ccccxciiii·	ii	Null	v	xvii	NON AP	iiii id ap	xviiii
ccccxcv	iii	xi	vi	xviii	viii k ap	vii k ap	xv
ccccxcvi	iiii	xxii	i	xviiii·	idus ap	xviiii k mai	xv
ccccxcvii	v	iii	ii	i	iiii Non ap	viii id ap	xviii·
ccccxcviii	vi	xiiii	iii	ii	xi k ap	iiii k ap	xxi
ccccxcviiii	vii	xxv	iiii	iii	iiii id ap	iii id ap	xv
D	viii	vi	vi	iiii	iiii k ap	iiii Non ap	xvii
D i·	viiii	xvii	vii	v	xiiii k mai	x kl mai	xviii og
D ii	x	xxviii	i	vi	vii id ap	xviii k mai	xxi
D iii	xi	viiii	ii	vii	vi k ap	iii k ap	xvii
D iiii	xii	xx	iiii	viii	xvii k mai	xiiii k mai	xvii
D v	xiii	i	v	viiii	ii Non ap	iiii id ap	xx
D vi	xiiii	xii	vi	x	viiii k ap	vii kl ap	xvi
D vii	xv	xxiii	vii	xi	ii id ap	xvii k mai	xvii
D viii	i	iiii	ii	xii	kl ap	viii id ap	xviiii
D viiii	ii	xv	iii	xiii	xii k ap	xi k ap	xv
D x	iii	xxvi	iiii	xiiii·	vi id ap	iiii id ap	xvi
D xi	iiii	vii	v	xv	iiii k ap	iii Non ap	xviiii·
· D xii	v	xviiii·	vii	xvi·	xv k mai	x k· mai	xviiii·

UIGISIMUS·OCTAUUS·CICLUS·DECENNOUENALIS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC LUNARES	CONC SEPTIMANE	CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASC	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	
D xiii	vi	nullę	i	xvii	non ap	vii id ap	xvi	
D xiiii	vii	xi	ii	xviii	viii k ap	iii k ap	xviiii	
D xv	viii	xxii	iii	xviiii	idus ap	xiii k mai	xx	
D xvi	viiii	iii	v	i	iiii no ap	iii no ap	xv	
D xvii·	x	xiiii	vi	ii	xi k ap	vii k ap	xviii	
D xviii	xi	xxv	vii	iii	iiii id ap	xvii k mai	xviiii·	
D xviiii	xii	vi	i	iiii	iii k ap	ii k ap	xv·	
D xx	xiii	xvii	iii	v	xiiii k ma	xiii k mai	xv	og
D xxi	xiiii	xxviii	iiii	vi	vii id ap	iii id ap	xviii	
D xxii	xv	viiii	v	vii	vi k ap	iii no ap	xxi	
D xxiii	i	xx	vi	viii	xvii k mai	xvi k mai	xv	
D xxiiii	ii	i	i	viiii	ii no ap	vii id ap	xvii	
D xxv	iii	xii	ii	x	viiii k ap	iii k ap	xx	
D xxvi	iiii	xxiii	iii	xi	ii id ap	xiii k mai	xxi	
D xxvii	v	iiii	iiii	xii	kl ap	ii non ap	xvii	
D xxviii	vi	xv	vi	xiii	xii k ap	vii k ap	xviiii	
D xxviiii	·vii	xxvi	vii	xiiii	v id ap	xvii k mai	xx	
D xxx	viii	vii	i	xv	iiii k ap	ii k ap	xvi	
D xxxi·	viiii·	xviii	ii·	xvi	xv k mai	xii k mai·	xviii	end

PRIMUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DN̄I	INDICTIONES	EPACTAE LUNARES	CONC̄ SEPTIMANE	NATIUITAS DN̄I	INITIŪ QUADRAGESIMĘ.
B	DXXXII	X	XI· (nullt)	IIII·	f̄ V	II k̄ mar̄
	DXXXIII	XI	XXII	V·	sab	id feb
	DXXXIIII	XII	III·	VI	dōm	III nō mar
	DXXXV	XIII	XIIII	VII·	f̄ II	V k̄ mar̄
B	DXXXVI	XIIII	XXV·	II·	f̄ III	V id feb
	DXXXVII	XV	VI·	III·	f̄ V	kl mar̄
	DXXXVIII	I	XVII	IIII·	f̄ VI	nōn k̄ mar̄
	DXXXVIIII	II	XXVIII	V·	sab	III id mar̄
B	DXL	III	VIIII	VII·	dōm	V k̄ mar̄
	DXLI	IIII	XX	I·	f̄ III·	XIII k̄ mar̄
	DXLII	V	I·	II	f̄ IIII	VII id mar̄
	DXLIII	VI	XII	III·	f̄ V	VIII k̄ mar̄
B	DXLIIII	VII	XXIII	V	f̄ VI	XVI k̄ mar̄
	DXLV·	VIII	IIII	VI·	dōm	III nō mr̄
	DXLVI	VIIII	XV·	VII	f̄ II	V k̄ mar̄
	DXLVII	X	XXVI	I	f̄ III	IIII id feb
B	DXLVIII	XI	VII·	III	f̄ IIII	kl mar̄
	DXLVIIII	XII	XVIII	IIII	fer̄ VI	nō k̄ mar̄
	DL	XIII		V·	sab	III id mar̄

DE CEN NO UE NALIS · QUI ET XX VIIII A NATIUIT XPI

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHT	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA·	PENTECOSTES
XVII·	c Non ap	III id ap	XX	III kt iun
XVIII·	c VIII·k ap	VI k ap	XVI·	idus mai
XVIIII	e id ap ·	XVI k mai	XVII·	II Non iun
I	c IIII·No ap	VI id ap	XX	VI kt iun
II·	c XI k ap	X k ap	XV	V idus mai
III·	e IIII id ap	II id ap	XVI·	II kt iun
IIII·	c III k ap	II·No ap	XVIIII·	X kt iun
V	o ge XIIII k mai	VIII k mai	XX	II idus iun
VI·	c VII id ap	VI id ap	XV·	VI kt iun
VII	c VI·k ap	II k ap	XVIII·	XIIII kt iun
VIII·	e XVII k mai	XII k mai	XVIIII·	VI idus iun
VIIII	c II·Non ap	Non ap	XV·	VIII kt iun
X	c VIIII·k ap	VI·k ap	XVII·	idus mai
XI·	e II id ap	XVI k mai	XVIII	II Non iun
XII·	c kalend ap	VI id ap	XXI·	VI k iun
XIII·	c XII k ap	VIIII k ap	XVII	IIII id mai
XIIII·	e V·id ap	II id ap	XVII	II k iun
XV	c IIII·k ap	II·non ap	XX	X kt iun
XVI	e XV k mai	VIII k mai	XXI·	II id iun

SECUNDUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dli	xiiii	Nulla	vi.	dom	iiii k mr
B	dlii	xv	xi	i	F ii	xii k mr
	dliii	i	xxii	ii.	F iiii	vii id mr
	dliiii	ii	iii	iii.	F v	viii k mr
	dlv	iii	xiiii	iiii	F vi	xvi k mar
B	dlvi	iii	xxv	vi	sab	iii No mr
	dlvii	v	vi.	vii	F ii	xii k mr
	dlviii	vi	xvii	i.	F iii	vi id mr
	dlviiii	vii	xxviiii	ii	F iiii	vi No mr
B	dlx	viii	viiii	iiii.	F v	xv k mr
	dlxi	viiii	xx	v	SAB	ii No mr
	dlxii	x	i.	vi.	dom	iiii k mr
	dlxiii	xi	xii	vii	F ii	iii id feb
B	dlxiiii	xii	xxiii	ii.	F iii	vi No mr
	dlxv	xiii	iiii	iii.	F u	viii k mr
	dlxvi	xiiii	xv	iiii	F vi	xvi k mr
	dlxvii	xv	xxvi	v.	SAB	iii k mr
B	dlxviii	i	vii.	vii	dom	xi k mr
	dlxviiii	ii	xviii	i.	F iii	vi id mr

DECEN NOUENALIS · QUI ET XXX ur A XPI NATIU

CICLUS LUNARIS ·	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	v id ap	xviii ·	v k iun
xviii	viii k ap	ii k ap	xx	xiiii k iun
xviiii	idus ap	xii k mai	xxi	vi id iun
i	iiii no ap	non ap	xvii	viiii k iun
ii	xi k ap	v k ap	xx	xvii k iun
iii	iiii id ap	xvi k mai	xx	ii no iun
iiii	iii k ap	kl ap	xvi	xiii k iun
v	xiiii k mai	xi k mai	xvii	v id iun
vi	vii id ap	idus ap	xx	kl iun
vii	vi k ap	v k ap	xv	xvii k iun
viii	xvii k mai	xv k mai	xvi	non iun
viiii	ii non ap	v id ap	xix	v k iun
x	viii k ap	viii k ap	xv	iii id mai
xi	ii id ap	idus ap	xv	kl iun
xii	kl ap	non ap	xviiii	viii k iun
xiii	xii k ap	v · k ap	xxi	xvii · k iun
xiiii	v id ap	iiii id ap	xv	iiii k iun
xv	iiii k ap	kl ap	xvii	xiii k iun
xvi	xv k mai	xi kl mai ·	xviii	v id iun

TERTIUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES.	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME		
	dlxx	iii	Nulla	ii	F iiii	vii	k	mr
	dlxxi	iiii	xi	iii	F v	xv	k	mr
B	dlxxii	v	xxii	v	F vi	ii	No	mr
	dlxxiii	vi	iii	vi	Dom	iiii	k	mr
	dlxxiiii	vii	xiiii	vii	F ii	iii	id	feb
	dlxxv	viii	xxv	i	F iii	v·	No	mr
B	dlxxvi	viiii	vi	iii	F iiii	vii	k	mr
	dlxxvii	x	xvii	iiii	F vi	ii	id	mr
	dlxxviii	xi	xxviii	v	Sab	iii	k	mr
	dlxxviiii	xii	viiii	vi	Dom	xi	k	mr
B	dlxxx	xiii	xx	i	F ii	vi	id	mr
	dlxxxi	xiiii	i	ii	F iiii	vii	k	mr
	dlxxxii	xv·	xii	iii	F v·	xv	k	mr
	dlxxxiii	i	xxiii	iiii	F vi	Non		mr
B	dlxxxiiii	ii	iiii	vi	Sab	x	k	mr
	dlxxxv	iii	xv	vii	F ii	iii	id	feb
	dlxxxvi	iiii	xxvi	i	F iii	v	No	mr
	dlxxxvii	v	vii	ii	F iiii	xiiii	k	mr
B	dlxxxviii	vi	xviii·	iiii·	F v·	Non		mr·

DECEN NOUENALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	Non ap	viii id ap	xv	viii k iun
xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	xvi k iun
xviiii	idus ap	xv k mai	xviii	Non iun
i	iiii No ap	v id ap	xxi	v k iun
ii	xi k ap	viii k ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii	iiii No iun
iiii	iii k ap	Non ap	xx	viiii k iun
v	xiiii k mai	vii k mai	xxi	idus iun
vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	iiii k iun
vii	vi k ap	iiii Non ap	xx	xii k iun
viii	xvii k mai	xi k mai	xx	v id iun
viiii	ii No ap	viii id ap	xvi	viii k iun
x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	xvi k iun
xi	ii id ap	xiiii k mai	xx	viii id iun
xii	kl ap	iiii Non ap	xv	xii k iun
xiii	xii k ap	viii k ap	xviii	iii id mai
xiiii	v id ap	xviii k ma	xviiii	iiii No iun
xv	iiii k ap	iii k ap	xv	xv k iun
xvi	xv k mai	xiiii k mai	xv	viii id iun

QUARTUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACT LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIU QUADRAGESIME.
	DLXXXVIIII	VII	Nulla	V	sab	III k mar
	DXC	VIII	XI	VI	dom	II id feb
	DXCI	VIIII	XXII	VII	F II	IIII No mar
B	DXCII	X	III	I	F III	VI k mar
	DXCIII	XI	XIIII	III	F V	XV k mar
	DXCIIII	XII	XXV	IIII	F VI	II k mar
	DXCV	XIII	VI	V	sab	X k mar
B	DXCVI	XIIII	XVII	VII	dom	V id mr
	DXCVII	XV.	XXVIII.	I	F III	V Non mr
	DXCVIII	I	VIIII	II	F IIII	XIIII k mar
	DXCVIIII	II	XX	III	F V.	VIII id mar
B	DC	III	I	V	F VI	III k mar
	DCI	IIII	XII	VI	dom	II id feb
	DCII	V	XXIII.	VII	F II	IIII No mar
	DCIII	VI	IIII	I	F III	VI k mar
B	DCIIII	VII	XV	III	F IIII	V id feb
	DCV	VIII	XXVI	IIII	F VI	II k mar
	DCVI	VIIII	VII	V	sab	X k mar
	DCVII	X	XVIII.	VI	dom	IIIIdur micr

DE CEN NOVENALIS·

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH̄	DIES DOMINICUS PASCH̄	LUÑ IN PAS̄	PENTECOSTES
xvii	Nōn ap̄	iiii id̄ ap̄	xviii	iiii k̄ iun̄
xviii	viii k̄ ap̄	vii k̄ ap̄	xv	ii id̄ maī
xviiii	idus ap̄	xvii k̄ maī	xvi	iii Nō iun̄
i	iiii Nō ap̄	viii id̄ ap̄	xviii	viii k̄ iun̄
ii	xi k̄ ap̄	iiii k̄ ap̄	xxi	xvi k̄ iun̄
iii	iiii id̄ ap̄	iii id̄ ap̄	xv	iii k̄ iun̄
iiii	iii· k̄ ap̄	iii Nōn ap̄	xvii	xi k̄ iun̄
v	xiiii k̄ maī	x k̄ maī	xviii	iiii id̄ iun̄
vi	vii id̄ ap̄	xviii·k̄ maī	xxi	iiii Nō iun̄.
vii	vi k̄ ap̄	iii k̄ ap̄	xvii	xv k̄ iun̄
viii	xvii k̄ maī	xiii k̄ maī	xviii	vii id̄ iun̄
viiii	ii Nōn ap̄	iiii id̄ ap̄	xx	iiii k̄ iun̄
x	viii k̄ ap̄	vii k̄ ap̄	xvi	ii id̄ maī
xi	ii id̄ ap̄	xvii k̄ maī	xvii	iii Nōn iun̄
xii	kl̄ ap̄	vii id̄ ap̄	xx	vii k̄ iun̄
xiii	xii k̄ ap̄	xi k̄ ap̄	xv	vi id̄ maī
xiiii	v id̄ ap̄	iii id̄ ap̄	xvi	iii k̄ iun̄
xv	iiii k̄ ap̄	iii Nō ap̄	xix	xi k̄ iun̄
xvi·	xv k̄ maī	viiii·k̄ maī	xx	iii id̄ iun̄

QUINTUS CICLUS ·

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPAC LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIUITAS DNI ·	INITIU QUADRAGESIMAE
B DCVIII	XI	Nulla	I	F II	VI K mar
DCVIIII	XII	XI	II	F IIII	XIIII K mr
DCX	XIII	XXII	III	F V	VIII id mar
DCXI	XIIII	III	IIII	F VI	VIIII K mar
B DCXII	XV	XIIII	VI	Sab	idus feb
DCXIII	I	XXV	VII	F II	IIII Non mar
DCXIIII	II	VI	I	F III	XIII K mar
DCXV	III	XVII	II	F IIII	VII id mar
B DCXVI	IIII	XXVIII	IIII	F V	II K mar
DCXVII	V	VIIII	V	Sab	X K mar
DCXVIII	VI	XX	VI	Dom	III No mar
DCXVIIII	VII	I	VII	F II	V K mar
B DCXX	VIII	XII	II	F III	XIII K mar
DCXXI	VIIII	XXIII	III	F V	VIII id mar
DCXXII	X	IIII	IIII	F VI	VIIII K mar
DCXXIII	XI	XV	V ·	Sab	id feb
B DCXXIIII	XII	XXVI	VII	Dom	IIII No mar
DCXXV	XIII	VII	I	F III	XIII K mar
DCXXVI ·	XIIII	XVIII	II	F IIII ·	VII id mar

DECEN NOUENALIS.

CYCLUS LUNARIS.	LUNA XIIII IN PASC	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii.	Non ap	vii. id ap	xvi.	vii k iun
xviii.	viii. k ap	iii. k ap	xviiii.	xvi k iun
xix	idus ap	xiii. k mai.	xx	vii id iun
i.	iiii non ap	ii. non ap	xvi.	x k iun
ii.	xi. k ap	vii k ap	xviii.	ii id mai
iii	iiii id ap	xvii k mai	xviiii.	iii no iun
iiii.	iii. k ap	ii. k ap	xv.	xiiii k iun
v	xiiii k mai	xii. k mai	xvi	vi id iun
vi.	vii. id ap	iii. id ap	xviii.	ii k iun
vii.	vi. k ap	iii. no ap	xxi.	xi k iun
viii.	xvii k mai	xvi. k mai	xv.	ii no iun
viiii.	ii non ap	vi. id ap	xviii.	vi k iun
x.	viii. k ap	iii k ap	xx	xv k iun
xi.	ii id ap	xiii. k mai	xxi.	vii id iun
xii.	kl ap	ii. no ap	xvii.	x k iun
xiii.	xii. k ap	vi k ap	xx.	idus mai
xiiii.	v. id ap	xvii k mai.	xx	iii no iun
xv	iiii k ap	ii. k ap	xvi	xiiii k iun
xvi.	xv k mai.	xii k mai	xvii &d	vi id iun

SEXTUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIMAE
	DCXXVII	XV	Nulla	III	F V	K mar
B	DCXXVIII	I	XI	V	F VI	XVI K mar
	DCXXVIIII	II	XXII	VI	Dom	III No mar
	DCXXX	III	III	VII	F II	V K mar
	DCXXXI	IIII	XIIII	I	F III	IIII id feb
B	DCXXXII	V	XXV	III	F IIII	K mar
	DCXXXIII	VI	VI	IIII	F VI	VIIII K mar
	DCXXXIIII	VII	XVII	V	Sab	III id mar
	DCXXXV	VIII	XXVIII	VI	Dom	IIII K mar
B	DCXXXVI	VIIII	VIIII	I	F II	XII K mar
	DCXXXVII	X	XX	II	F IIII	VII id mar
	DCXXXVIII	XI	I	III	F V	VIII K mar
	DCXXXVIIII	XII	XII	IIII	F VI	XVI K mar
B	DCXL	XIII	XXIII	VI	Sab	III No mar
	DCXLI	XIIII	IIII	VII	F II	V K mar
	DCXLII	XV	XV	I	F III	IIII id feb
	DCXLIII	I	XXVI	II	F IIII	VI No mar
B	DCXLIIII	II	VII	IIII	F V	VIIII K mar
	DCXLV	III	XVIII	V	Sab	III id mar

DECEN NOUE NALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMC PASCHAE	LUNA IN PASCHA.	PENTECOSTES.
xvii	Non ap	ii· id ap	xxi·	ii k iun
xviii·	viii· k ap	vi· k ap	xvi	idus mai
xix	idus ap	xvi k mai	xvii·	ii No iun
i	iiii· No ap	vi· id ap	xx	vi k iun
ii	xi· k ap	viiii· k ap	xvi	iiii id mai
iii	iiii id ap	iii· id ap	xvi·	ii k iun
iiii·	iii k ap	ii· No ap	xviiii	x k iun
v	xiiii k mai	viii· k mai	xx	ii id iun
vi	vii· id ap	v· id ap	xvi	v k iun
vii·	vi· k ap	ii· k ap	xviii·	xiiii k iun
viii·	xvii· k mai	xii k mai	xviiii·	vi id iun
viiii·	ii· No ap	Non ap	xv·	viiii k iun
x	viii· k ap	v· k ap	xviii	xvii k iun
xi·	ii· id ap	xvi· k mai	xviiii·	ii No iun
xii·	kl ap	vi id ap	xxi·	vi k iun
xiii·	xii· k ap	viiii k ap	xvii	iiii id mai
xiiii·	v· id ap	idus ap	xviii	kl iun
xv·	iiii· k ap	ii non ap	xx	x k iun
xvi·	xv· k mai	viii k mai	xxi·	ii idus iun

SEPTI·MUS· CICLUS·

	ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES·	EPACTAE LUNA RES·	CONC SEPTI MANE	NATIVI TAS DNI	INITIUM QUADRA GESIME·
	dcxlvi	iiii	Nulla	vi	dom	iiii k mar
	dcxlvii	v	xi	vii	f ii	xii k mar
B	dcxlviii	vi	xxii	ii	f iii	vii id mar
	dcxlviiii	vii	iii	iii	f v	viii k mar
	dcl	viii	xiiii	iiii	f vi	xvi k mar
	dcli	viiii	xxv	v	sab	ii no mar
B	dclii	x	vi	vii	dom	xi k mar
	dcliii	xi	xvii	i	f iii	vi id mar
	dcliiii	xii	xxviii	ii	f iiii	vi no mar
	dclv	xiii	viiii	iii	f v	xv k mar
B	dclvi	xiiii	xx	v	f vi	ii no mar
	dclvii	xv	i	vi	dom	iiii k mar
	dclviii	i	xii	vii	f ii	iii id feb
B	dclviiii	ii	xxiii	i	f iii	v no mar
	dclx	iii	iiii	iii	f iiii	vii k mar
	dclxi	iiii	xv	iiii	f vi	xvi k mar
	dclxii	v	xxvi	v	sab	iii k mar
	dclxiii	vi	vii	vi	dom	xi k mar
B	dclxiiii	vii	xviii	i	f ii	vi id mar

DECEN NOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII.	Non ap	V id ap	XVIII.	V K iun
XVIII	VIII K ap	VII. K ap	XV.	XIII K iun
XVIIII	idus ap	XII. K mai	XXI.	VI id iun
I.	IIII No ap	Non ap	XVII.	VIIII K iun
II	XI K ap	V K ap	XX	XVII K iun
III.	IIII id ap	XV K mai	XXI	Non iun
IIII	III K ap	Kl ap	XVI	XIII K iun
V.	XIIII K mai	XI Kl mai	XVII	V. id iun
VI	VII id ap	idus ap	XX	K iun
VII	VI. K ap	IIII. K ap	XVI	XVI K iun
VIII.	XVII K mai	XV K mai	XVI	Non iun
VIIII	II. No ap	V id ap	XVIIII	V Kl iun
X	VIIII K ap	VIII K ap	XV	III id mai
XI	II id ap	.XVIII K mai	XVI	IIII No iun
XII.	Kl . ap	Non ap.	XVIII	VIIII K iun
XIII	XII K ap.	V id ap	XXI	XVII K iun
XIIII	V id ap	IIII id ap	XV	IIII K iun
XV.	IIII K ap	IIII Non ap	XVIII	XII K iun
XVI.	XV K mai	.XI K mai	XVIII	V id iun.

OCTAUUS · CICLUS ·

	ANNI AB INCARNATIONE DN̄I ·	INDICTIONES ·	EPACTAE LUNARES	CONCUR̄ SEPTIMANAE ·	NATIUITAS DN̄I	INITIUM QUADRAGESIME ·
	DCLXV	VIII	Nulla	II	F̄ IIII ·	VII K MR̄
	DCLXVI	VIIII	XI	III	F̄ V ·	XV K MR̄
	DCLXVII	X	XXI ·	IIII	F̄ VI	NŌN MR̄
B	DCLXVIII	XI	III	VI	SAB̄	IIII K MR̄
	DCLXVIIII	XII	XIIII	VII	F̄ II ·	III ID FEB
	DCLXX	XIII	XXV ·	I	F̄ III ·	V · NŌ MR̄
	DCLXXI	XIIII	VI ·	II	F̄ IIII	VII K MR̄
B	DCLXXII	XV ·	XVII	IIII	F̄ V ·	II ID MR̄
	DCLXXIII	I	XXVIII	V	SAB̄	III K MR̄
	DCLXXIIII	II	VIIII	VI	DOM̄	XI K MR̄
	DCLXXV	III	XX	VII	F̄ II	V · ID MR̄
B	DCLXXVI	IIII	I	II ·	F̄ III ·	VI K MR̄
	DCLXXVII	V	XII ·	III ·	F̄ V ·	XV K MR̄
	DCLXXVIII	VI	XXIII ·	IIII ·	F̄ VI	NŌN MR̄
	DCLXXVIIII	VII	IIII ·	V ·	SAB̄	X K MR̄
B	DCLXXX	VIII	XV	VII ·	DOM̄	II ID FEB
	DCLXXXI	VIIII	XXVI	I ·	F̄ III	V NŌN MR̄
	DCLXXXII	X	VII ·	II ·	F̄ IIII	XIIII K MR̄
	DCLXXXIII	XI	XVIII	III	F̄ V ·	VIII ID MR̄

DECEN NOVENALIS.

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	viii id ap	xv	viii k iun
xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	xvi k iun
xviiii	id ap	xiiii k mai	xviiii	viii id iun
i	iiii no ap	v id ap	xxi	v k iun
ii	xi k ap	viii k ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii	iiii no iun
iiii	iii k ap	viii id ap	xxi	viii k iun
v	xiiii k mai	vii k mai	xxi	idus iun
vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	iiii k iun
vii	vi k ap	iiii no ap	xx	xii k iun
viii	xvii k ap	x k mai	xxi	iiii id iun
viiii	ii non ap	viii id ap	xvi	viii k iun
x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	xvi k iun
xi	ii id ap	xiiii k mai	xx	viii id iun
xii	k ap	iii no ap	xvi	xi k iun
xiii	xii k ap	viii k ap	xviii	iii id mai
xiiii	v id ap	xviii k mai	xviiii	iiii no iun
xv	iiii k ap	iii k ap	xv	xv k iun
xvi	xv k mai	xiii k mai	xvi	vii id iun

NONUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTAE LUNARES	CONCURSEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
B	dclxxxiiii	xii	nulla	v	f vi	iii k mar
	dclxxxv	xiii	xi	vi	dom	ii id feb
	dclxxxvi	xiiii	xxii	vii	f ii	iiii no mr
	dclxxxvii	xv	iii	i	f iii	vi k mr
B	dclxxxviii	i	xiiii	iii	fr iiii	xiiii k mr
	dclxxxviiii	ii	xxv	iiii	f vi	ii k mr
	dcxc	iii	vi	v	sab	x k mr
	dcxci	iiii	xvii	vi	dom	iiii id mr
B	dcxcii	v	xxviii	i	f ii	v no mr
	dcxciii	vi	viiii	ii	f iiii	xiiii k mr
	dcxciiii	vii	xx	iii	f v	viii id mr
	dcxcv	viii	i	iiii	f vi	ii k mr
B	dcxcvi	viiii	xii	vi	sab	id feb
	dcxcvii	x	xxiii	vii	f ii	iiii no mr
	dcxcviii	xi	iiii	i	f iii	vi k mr
	dcxcviiii	xii	xv	ii	f iiii	v id feb
B	dcc	xiii	xxvi	iiii	f v	ii k mr
	dcci	xiiii	vii	v	sab	x k mr
	dccii	xv	xviii	vi	dom	iiii id mr

DECENNOUENALIS.

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCHA	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	IIII id ap	XVIIII	IIII k iun
XVIII	VIIII k ap	VII k ap	XV	II id mai
XVIIII	idus ap	XVII k mai	XVI	III no iun
I	III no ap	VII id ap	XVIIII	VII k iun
II	XI k ap	IIII k ap	XXI	XVI k iun
III	IIII id ap	III id ap	XV	III k iun
IIII	III k ap	III no ap	XVIII	XI k iun
V	XIIII k mai	VIIII k mai	XVIIII	III id iun
VI	VII id ap	XVIIII k mai	XXI	IIII no iun
VII	VI k ap	III k ap	XVII	XV k iun
VIII	XVII k mai	XIII k mai	XVIII	VII id iun
VIIII	II no ap	III id ap	XXI	III k iun
X	VIIII k ap	VII k ap	XVI	II id mai
XI	II id ap	XVII k mai	XVII	III no iun
XII	kl ap	VII id ap	XX	VII k iun
XIII	XII k ap	X k ap	XVI	V id mai
XIIII	V id ap	III id ap	XVI	III k iun
XV	IIII k ap	III no ap	XVIIII	XI k iun
XVI	XV k mai	VIIII k mai	XX	III id iun

DECIMUS CICLUS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES.	EPACTAE LUNARIS.	CONCUR SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME.
dcciii	i	Nulla	vii	F ii	v k mr
B dcciiii	ii	xi	ii	F iii	xiii k mr
dccv	iii	xxii	iii	F v	viii id mr
dccvi	iiii	iii	iiii	F vi	viiii k mr
dccvii	v	xiiii	v	Sab	idus feb
B dccviii	vi	xxv	vii	Dom	iii no mr
dccviiii	vii	vi	i	F iii	xiiii k mr
dccx	viii	xvii	ii	F iiii	viii id mr
dccxi	viiii	xxviii	iii	F v	[illegible] k mr
B dccxii	x	viiii	v	F vi	viiii k mr
dccxiii	xi	xx	vi	F i	iii no mr
dccxiiii	xii	i	vii	F ii	v k mr
dccxv	xiii	xii	i	F iii	xiii k mr
B dccxvi	xiiii	xxiii	iii	F iiii	v k mr
dccxvii	xv	iiii	iiii	F vi	viiii k mr
dccxviii	i	xv	v	Sab	idus feb
dccxviiii	ii	xxvi	vi	F i	iii no mr
B dccxx	iii	vii	i	F ii	xii k mr
dccxxi	iiii	xviii	ii	F iiii	vii id mr

DECEN NOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
xvii	nō	ap̄	vi id	ap̄	xvii	vi k	iun̄
xviii	viii k	ap̄	iii k	ap̄	xviiii	xv k	iun̄
xviiii	idus	ap̄	xiiii k	mai	xx	vii id	iun̄
i	iiii nō	ap̄	ii nō	ap̄	xvi	x k	iun̄
ii	xi k	ap̄	vi k	ap̄	xviiii	idus	mai
iii	iiii id	ap̄	xvii k	mai	xviiii	iii nō	iun̄
iiii	iii k	ap̄	ii k	ap̄	xv	xiiii k	iun̄
v	xiiii k	mai	xii k	mai	xvi	vi id	iun̄
vi	vii id	ap̄	ii id	ap	xviiii	ii k	iun̄
vii	vi k	ap̄	iii nō	ap̄	xxi	xi k	iun̄
viii	xvii k	mai	xvi k	mai	xvi	ii nō	iun̄
viiii	ii nō	ap̄	vi id	ap̄	xviii	vi k	iun̄
x	viiii k	mai	ii k	ap̄	xxi	xiiii k	iun̄
xi	ii id	ap̄	xiii k	ap̄	xxi	vi k	iun̄
xii	kl	ap̄	ii nō	ap̄	xvii	x k	iun̄
xiii	xii k	ap̄	vi k	ap̄	xx	idus	mai
xiiii	v id	ap̄	xvii k	mai	xxi	ii nō	iun̄
xv	iiii k	ap̄	ii k	ap	xvi	xiiii k	iun̄
xvi	xv k	mai	xii k	mai	xvii	vi id	iun̄

VNDECIMUS CICLUS.

		ANNI AB INCARNATIONE DNI.	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURRENTES SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
		dccxxii	v	Nulla	iii	f v	kl mr
		dccxxiii	vi	xi	iiii	f vi	xvi k mr
	B	dccxxiiii	vii	xxii	vi	sab	iii no mr
		dccxxv	viii	iii	vii	f ii	v k mr
		dccxxvi	viiii	xiiii	i	f iii	iiii id feb
		dccxxvii	x	xxv	ii	f iiii	vi no mr
	B	dccxxviii	xi	vi	iiii	f v	viii k mr
		dccxxviiii	xii	xvii	v	f vii	iii id mr
		dccxxx	xiii	xxviii	vi	f i	iiii k mr
		dccxxxi	xiiii	viiii	vii	f ii	xii k mr
Gaubalds ordinat eps.	B	dccxxxii	xv	xx	ii	f iii	vii id mr
		dccxxxiii	i	i	iii	f v	viii k mr
		dccxxxiiii	ii	xii	iiii	f vi	xvi k mr
		dccxxxv	iii	xxiii	v	f vii	ii no mr
	B	dccxxxvi	iiii	iiii	vii	f i	v k mr
		dccxxxvii	v	xv	i	f iii	iiii id feb
		dccxxxviii	vi	xxvi	ii	f iiii	vi no mr
		dccxxxviiii	vii	vii	iii	f v	viii k mr
	B	dccxl	viii	xviii	v	f vi	iii id mr

DECEN NOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUN XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUN IN PASCHA.	PENTECOSTES
XVII	non ap	II id ap	XXI	II k iun
XVIII	VIII k ap	V k ap	XVII	XVII k iun
XVIIII	idus ap	XVI k mai	XVII	II no iun
I	IIII no ap	VI id ap	XX	VI k iun
II	XI k ap	VIIII k ap	XVI	IIII id mai
III	IIII id ap	idus ap	XVII	kl iun
IIII	III k ap	II no ap	XVIIII	X k iun
V	XIIII k mai	VIIII k mai	XX	II id iun
VI	VII id ap	V id ap	XVI	V k iun
VII	VI k ap	k ap	XVIIII	XIIII k iun
VIII	XVII k mai	XII k mai	XVIIII	VI id iun
VIIII	II no ap	no ap	XV	VIIII k iun
X	VIIII k ap	V k ap	XVIII	XVII k iun
XI	II id ap	XV k mai	XVIIII	non iun
XII	kl ap	VI id ap	XXI	VI k iun
XIII	XII k ap	VIIII k ap	XVII	IIII id mai
XIIII	V id ap	idus ap	XVIII	k iun
XV	IIII k ap	non ap	XXI	VIIII k iun
XVI	XV k mai	VIII k mai	XXI	II id iun

DUODECIMUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURSEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dccxli	viiii	nulla	vi	f i	iiii k mr
Karolus impr natus est	dccxlii	x	xi	vii	f ii	xiii k mr
	dccxliii	xi	xxii	i	f iii	v no mr
B	dccxliiii	xii	iii	iii	f iiii	viii k mr
	dccxlv	xiii	xiiii	iiii	f vi	xvi k mr
	dccxlvi	xiiii	xxv	v	f vii	ii no mr
	dccxlvii	xv	vi	vi	f i	xi k mr
B	dccxlviii	i	xvii	i	f ii	vi id mr
	dccxlviiii	ii	xxviii	ii	f iiii	vi no mr
	dccl	iii	viiii	iii	f v	xv k mr
	dccli	iiii	xx	iiii	f vi	non mr
† B	dcclii	v	i	vi	f vii	iiii k mr
	dccliii	vi	xii	vii	f ii	ii id feb
	dccliiii	vii	xxiii	i	f iii	v no mr
	dcclv	viii	iiii	ii	f iiii	viii k mr
Sintpertus ordinat' eps. B	dcclvi	viiii	xv	iiii	f v	xv k mr
	dcclvii	x	xxvi	v	f vii	iiii k mr
	dcclviii	xi	vii	vi	f i	xi k mr
	dcclviiii	xii	xviii	vii	f ii	v id mr

DECEN NOUENALIS.

Cyclus lunaris.	Luna xiiii pasch	Dies dominic pasch	Luna in pascha.	Pentecostes.
xvii	Non ap	v idus ap	xviii	v k iun
xviii	viii k ap	kl ap	xxi	xiii k iun
xviiii	idus ap	xviii k mai	xv	iiii no iun
i	iiii no ap	Non ap	xvii	viii k iun
ii	xi k ap	v kl ap	xx	xvii k iun
iii	iiii id ap	xv k mai	xxi	Non iun
iiii	iii k ap	iiii no ap	xvii	xii k iun
v	xiiii k mai	xi k mai	xvii og	v id iun
vi	vii id ap	idus ap	xx	kl iun
vii	vi kl ap	iiii k ap	xv	xvi k iun
viii	xvii k mai	xiiii k mai	xvii	viii id iun
viiii	ii no ap	v id ap	xviiii	v k iun
x	viiii k ap	viii k ap	xv	iii id mai
xi	ii id ap	xviii k mai	xvi	iiii no iun
xii	kl ap	viii id ap	xviiii	viii k iun
xiii	xii k ap	v k ap	xxi	xvii k iun
xiiii	v id ap	iiii id ap	xv	iiii k iun
xv	iiii k ap	iiii no ap	xviii	xii k iun
xvi	xv k mai	x k mai	xviii end	iiii id iun

TERTIUS DECIMUS CICLUS.

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURRENTES SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
B dcclx	xiii	Nulla	ii	f iii	vi k mr
dcclxi	xiiii	xi	iii	f v	xv k mr
dcclxii	xv	xxii	iiii	f vi	Non mr
dcclxiii	i	iii	v	f vii	x k mr
B dcclxiiii	ii	xiiii	vii	f i	ii id feb
dcclxv	iii	xxv	i	f iii	v no mr
dcclxvi	iiii	vi	ii	f iiii	vii k mr
dcclxvii	v	xvii	iii	f v	viiii id mr
B dcclxviii	vi	xxviii	v	f vi	iii k mr
dcclxviiii	vii	viiii	vi	f i	xi k mr
dcclxx	viii	xx	vii	f ii	v id mr
dcclxxi	viiii	i	i	f iii	vi k mr
B dcclxxii	x	xii	iii	f iiii	xiiii k mr
dcclxxiii	xi	xxiii	iiii	f vi	Non mr
dcclxxiiii	xii	iiii	v	f vii	x k mr
dcclxxv	xiii	xv	vi	f i	idus feb
B dcclxxvi	xiiii	xxvi	i	f ii	v no mr
dcclxxvii	xv	vii	ii	f iii	xiiii k mr
dcclxxviii	i	xviii	iii	f v	viiii id mr

DECEM NOVENALIS.

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	Non ap	viii id ap	xv	viii kl iun
xviii	viii kl ap	iiii kl ap	xviii	xvi kl iun
xviiii	idus ap	xiiii kl mai	xviiii	viii id iun
i	iiii no ap	iii no ap	xv	xi kl iun
ii	xi kl ap	viii kl ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	xviii kl mai	xviii	iiii no iun
iiii	iii kl ap	viii id ap	xxi	viii kl iun
v	xiiii kl mai	xiii kl mai	xv	vii id iun
vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	iiii kl iun
vii	vi kl ap	iiii no ap	xx	xii kl iun
viii	xvii kl mai	x kl mai	xxi	iiii id iun
viiii	ii no ap	vii id ap	xvii	vii kl iun
x	viiii kl ap	iiii kl ap	xviiii	xvi kl iun
xi	ii id ap	xiiii kl mai	xx	viiii id iun
xii	kal ap	iiii no ap	xvi	xi kl iun
xiii	xii kl ap	vii kl ap	xviiii	ii id mai
xiiii	v id ap	xviii kl mai	xviiii	iiii no iun
xv	iiii kl ap	iii kl ap	xv	xv kl iun
xvi	xv kl mai	xiii kl mai	xvi	vii id iun

QUARTUS DECIMUS CICLUS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
dcclxxviiii	i	nulla	iiii	f vi	iii k mr
B dcclxxx	ii	xi	vi	f vii	idus feb
dcclxxxi	iii	xxii	vii	f ii	iiii no mr
dcclxxxii	iiii	iii	i	f iii	vi k mr
dcclxxxiii	v	xiiii	ii	f iiii	v id feb
B dcclxxxiiii	vi	xxv	iiii	f v	ii k mr
dcclxxxv	vii	vi	v	f vii	x k mr
dcclxxxvi	viii	xvii	vi	f i	iiii id mr
dcclxxxvii	viiii	xxviii	vii	f ii	v k mr
B dcclxxxviii	x	viiii	ii	f iii	xiii k mr
dcclxxxviiii	xi	xx	iii	f v	viii id mr
dccxc	xii	i	iiii	f vi	ii k mr
dccxci	xiii	xii	v	f vii	idus feb
B dccxcii	xiiii	xxiii	vii	f i	iiii no mr
dccxciii	xv	iiii	i	f iii	vi k mr
dccxciiii	i	xv	ii	f iiii	v id feb
dccxcv	ii	xxvi	iii	f v	kl mr
B dccxcvi	iii	vii	v	f vi	viiii k mr
dccxcvii	iiii	xviii	vi	f i	iiii id mr

Adaluuuinus ordinatus episcopus.

DECEN NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
xvii	non ap	iiii id ap	xx	iiii k	iun
xviii	viiii k ap	vii k ap	xv	ii id	mai
xviiii	idus ap	xviii k mai	xvi	iii no	iun
i	iiii no ap	vii id ap	xviiii	vii k	iun
ii	xi k ap	x k ap	xv	v id	mai
iii	iiii id ap	iii id ap	xv	iii k	iun
iiii	iii k ap	iii no ap	xviii	xi k	iun
v	xiiii k mai	viiii k mai	xviiii	iii id	iun
vi	vii id ap	vi id ap	xv	vi k	iun
vii	vi k ap	iii k ap	xvii	xv k	iun
viii	xvii k mai	xiii k mai	xviii	vii id	iun
viiii	ii no ap	iii id ap	xxi	iii k	iun
x	viiii k ap	vi k ap	xvii	ii id	mai
xi	ii id ap	xvii k mai	xvii	iii no	iun
xii	kl ap	vii id ap	xx	vii k	iun
xiii	xii k ap	x k ap	xvi	v id	mai
xiiii	v id ap	ii id ap	xvii	ii k	iun
xv	iiii k ap	iii no ap	xviii	xi k	iun
xvi	xv k mai	viiii k mai	xx	iii id	iun

QUINTUS DECIMUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dccxcviii	vi	Nulla	vii	f ii	v k mr
	dccxcviiii	vii	xi	i	f iii	xiii k mr
B	dccc	viii	xxii	iii	f iiii	viii id mr
	dccci	viiii	iii	iiii	f vi	viiii k mr
	dcccii	x	xiiii	v	f vii	idus feb
	dccciii	xi	xxv	vi	f i	iii no mr
B	dccciiii	xii	vi	i	f ii	xii k mr
	dcccv	xiii	xvii	ii	f iiii	vii id mr
	dcccvi	xiiii	xxviii	iii	f v	kl mr
	dcccvii	xv	viiii	iiii	f vi	xvi k mr
B	dcccviii	i	xx	vi	f vii	iii no mr
	dcccviiii	ii	i	vii	f ii	v k mr
	dcccx	iii	xii	i	f iii	xiii k mr
	dcccxi	iiii	xxiii	ii	f iiii	vi no mr
B	dcccxii	v	iiii	iiii	f v	viiii k mr
	dcccxiii	vi	xv	v	f vii	idus feb
karolus imp fin	dcccxiiii	vii	xxvi	vi	f i	iii no mr
	dcccxv	viii	vii	vii	f ii	xii k mr
B	dcccxvi	viiii	xviii	ii	f iii	vii id mr

DECEM . NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	VI id ap	XVII	VI k iun
XVIII	VIII k ap	II k ap	XX	XIIII k iun
XVIIII	idus ap	XIII k mai	XX	VII id iun
I	IIII no ap	II no ap	XVI	X k iun
II	XI k ap	VI k ap	XVIIII	idus mai
III	IIII id ap	XVI k mai	XX	II no iun
IIII	III k ap	II k ap	XV	XIIII k iun
V	XIIII k mai	XII k mai	XVI	VI id iun
VI	VII id ap	II id ap	XVIIII	II k iun
VII	VI k ap	V k ap	XV	XVII k iun
VIII	XVII k mai	XVI k mai	XV	II no iun
VIIII	II no ap	VI id ap	XVII	VI k iun
X	VIIII k ap	II k ap	XXI	XIIII k iun
XI	II id ap	idus ap	XV	kl iun
XII	kl ap	II no ap	XVII	X k iun
XIII	XII k ap	VI k ap	XX	idus mai
XIIII	V id ap	XVI k mai	XXI	II no iun
XV	IIII k ap	kl ap	XVII	~~XIIII k iun~~
XVI	XV k mai	XII k mai	XVII	VI id iun

SEXTUS DECIMUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
Baturicus eps ordinatur	dcccxvii	x	Nullae ..	iii	f v	kl mr
	dcccxviii	xi	xi	iiii	f vi	xvii kl mr
	dcccxviiii	xii	xxii	v	f vii	ii no mr
B	dcccxx	xiii	iii	vii	f i	v kl mr
	dcccxxi	xiiii	xiiii	i	f iii	iiii id feb
	dcccxxii	xv	xxv	ii	f iiii	vi no mr
	dcccxxiii	i	vi	iii	f v	viii kl mr
	dcccxxiiii	ii	xvii	v	f vi	iii id mr
B	dcccxxv	iii	xxviii	vi	f i	iiii kl mr
	dcccxxvi	iiii	viiii	vii	f ii	xii kl mr
	dcccxxvii	v	xx	i	f iii	vi id mr
	dcccxxviii	vi	i	iii	f iiii	vii kl mr
B	dcccxxviiii	vii	xii	iiii	f vi	xvii kl mr
	dcccxxx	viii	xxiii	v	f vii	ii no mr
	dcccxxxi	viiii	iiii	vi	f i	xi kl mr
B	dcccxxxii	x	xv	i	f ii	iii id feb
	dcccxxxiii	xi	xxvi	ii	f iiii	vi no mr
	dcccxxxiiii	xii	vii	iii	f v	viii kl mr
	dcccxxxv	xiii	xviii	iiii	f vi	Non mr

DECEM NOUENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	ii id ap	xxi	ii k iun
xviii	viiii k ap	v k ap	xvii	xviii k iun
xviiii	idus ap	xv k mai	xviii	non iun
i	iiii no ap	vi id ap	xx	vi k iun
ii	xi k ap	viiii k ap	xvi	iiii id mai
iii	iiii id ap	idus ap	xvii	kl iun
iiii	iii k ap	non ap	xx	viiii k iun
v	xiiii k mai	viii k mai	xx	ii id iun
vi	vii id ap	v id ap	xvi	v k iun
vii	vi k ap	kl ap	xviiii	xiii k iun
viii	xvii k mai	xi k mai	xx	v id iun
viiii	ii no ap	non ap	xv	viiii k iun
x	viiii k ap	v k ap	xviii	xvii k iun
xi	ii id ap	xv k mai	xxi	non iun
xii	kl ap	iiii no ap	xv	xii k iun
xiii	xii k ap	viiii k ap	xvii	iiii id mai
xiiii	v id ap	idus ap	xviii	kl iun
xv	iiii k ap	non ap	xxi	viiii k iun
xvi	xv k mai	xiiii k mai	xv	viiii id iun

Septimus decimus ciclus.

Anni ab incarnatione dni	Indictiones	Epacte lunaris	Concurrentes septimane	Natiuitas dni	Initium quadragesime
B dcccxxxvi	xiiii	Nulla	vi	f vii	iiii k mr
dcccxxxvii	xv	xi	vii	f ii	xii k mr
dcccxxxviii	i	xxii	i	f iii	v no mr
dcccxxxviiii	ii	iii	ii	f iiii	vii k mr
B dcccxl	iii	xiiii	iiii	f v	xv k mr
dcccxli	iiii	xxv	v	f vii	ii no mr
dcccxlii	v	vi	vi	f i	xi k mr
dcccxliii	vi	xvii	vii	f ii	v id mr
B dcccxliiii	vii	xxviii	ii	f iii	vi no mr
Sulzpure cremata ē dcccxlv	viii	viiii	iii	f v	xv k mr
pattecua crem dcccxlvi	viiii	xx	iiii	f vi	Non mr
dcccxlvii	x	i	v	f vii	iii k mr
Erchanfrid ordinat eps. B dcccxlviii	xi	xii	vii	f i	ii id feb
P̄ B dcccxlviiii	xii	xxiii	i	f iii	v no mr
dcccl	xiii	iiii	ii	f iiii	vii k mr
dcccli	xiiii	xv	iii	f v	vi id feb
B dccclii	xv	xxvi	v	f vi	iiii k mr
dcccliii	i	vii	vi	f i	xi k mr
dcccliiii	ii	xviii	vii	f ii	v id mr

DECEM NOVENNALIS.

CICLUS LUNARIS	LUN[A] XIIII PASCH	DIES DOMINICUS PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	v id ap	xviii	v kl iun
xviii	viii kl ap	kl ap	xxi	xiii kl iun
xviiii	idus ap	xviii kl mai	xv	iii no iun
i	iii no ap	viii id ap	xviii	viii kl iun
ii	xi kl ap	v kl ap	xx	xvii kl iun
iii	iiii id ap	xv kl mai	xxi	non iun
iiii	iii kl ap	iiii no ap	xvii	xii kl iun
v	xiiii kl mai	x kl mai	xviii	iii id iun
vi	viii id ap	idus ap	xx	kl iun
vii	vi kl ap	iii kl ap	xvi	xvi kl iun
viii	xvii kl mai	xiiii kl mai	xvii	viii id iun
viiii	ii no ap	iiii id ap	xx	iiii kl iun
x	viiii kl ap	viii kl ap	xv	iiii id mai
xi	ii id ap	xviii kl mai	xvi	iii no iun
xii	kl ap	viii id ap	xviii	viii kl iun
xiii	xii kl ap	xi kl ap	xv	vii id iun
xiiii	v id ap	iiii id ap	xv	iiii kl iun
xv	iiii kl ap	iiii no ap	xviii	xii kl iun
xvi	xv kl mai	x kl mai	xviiii	iii id iun

OCTAUUS DECIMUS CICLUS.

		ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
		dccclv	iii	Nulla	i	F iii	vi k mr
	B	dccclvi	iiii	xi	iii	F iiii	xiiii k mr
		dccclvii	v	xxii	iiii	F vi	Non mr
Ambricho ordinat eps.		dccclviii	vi	iii	v	Sab	x k mr
		dccclviiii	vii	xiiii	vi	Dom	ii id feb
	B	dccclx	viii	xxv	i	F ii	v no mr
		dccclxi	viiii	vi	ii	F iiii	vii k mr
Erchanfrid po		dccclxii	x	xvii	iii	F v	viii id mr
		dccclxiii	xi	xxviii	iiii	F vi	ii k mr
	B	dccclxiiii	xii	viiii	vi	Sab	x k mr
		dccclxv	xiii	xx	vii	F ii	v id mr
Tremot fuit		dccclxvi	xiiii	i	i	F iii	vi k mr
		dccclxvii	xv	xii	ii	F iiii	xiiii k mr
	B	dccclxviii	i	xxiii	iiii	F v	Non mr
		dccclxviiii	ii	iiii	v	Sab	x k mr
		dccclxx	iii	xv	vi	Dom	ii id feb
		dccclxxi	iiii	xxvi	vii	F ii	iiii no mr
	B	dccclxxii	v	vii	ii	F iii	xiiii k mr
		dccclxxiii	vi	xviii	iii	F v	viii id mr

DECEM NOVENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	Non ap	vii id ap	xvi	vii k iun
xviii	viii k ap	iiii k ap	xviii	xvi k iun
xviiii	idus ap	xiiii k mai	xviiii	viii id iun
i	iiii no ap	iii no ap	xv	xi k iun
ii	xi k ap	vii k ap	xviii	ii id mai
iii	iiii id ap	xviii k mai	xviii	iiii no iun
iiii	iii k ap	viii id ap	xxi	viiii k iun
v	xiiii k mai	xiii k mai	xv	vii id iun
vi	vii id ap	iii id ap	xviii	iii k iun
vii	vi k ap	iiii no ap	xx	xii k iun
viii	xvii k mai	x k mai	xxi	iiii id iun
viiii	ii no ap	vii id ap	xvii	~~viii k iun~~
x	viiii k ap	iii k ap	xx	xv k iun
xi	ii id ap	xiiii k mai	xx	viii id iun
xii	kl ap	iii no ap	xvi	xi k iun
xiii	xii k ap	vii k ap	xviiii	ii id mai
xiiii	v id ap	xvii k mai	xx	iii no iun
xv	iiii k ap	iii k ap	xv	xv k iun
xvi	xv k mai	xiii k mai	xvi	vii id iun

NONUS DECIMUS CICLUS ·

ANNI AB INCARNATIONE DNI ·	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS ·	CONC̄ SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
dccclxxiiii	vii	nulla	iiii	f̄ vi	ii k̄ mr̄
dccclxxv	viii	xi	v	sab	idus feb
B dccclxxvi	viiii	xxii	vii	Dom	iiii nō mr̄
dccclxxvii	x	iii	i	f̄ iii	vi k̄ mr̄
dccclxxviii	xi	xiiii	ii	f̄ iiii	v id feb
dccclxxviiii	xii	xxv	iii	f̄ v	kl̄ mr̄
B dccclxxx	xiii	vi	v	f̄ vi	viiii k̄ mr̄
dccclxxxi	xiiii	xvii	vi	Dom	iiii id mr̄
dccclxxxii	xv	xxviii	vii	f̄ ii	v k̄ mr̄
dccclxxxiii	i	viiii	i	f̄ iii	xiii k̄ mr̄
B dccclxxxiiii	ii	xx	iii	f̄ iiii	viii id mr̄
dccclxxxv	iii	i	iiii	f̄ vi	ii k̄ mr̄
dccclxxxvi	iiii	xii	v	sab	idus feb
dccclxxxvii	v	xxiii	vi	Dom	iii nō mr̄
B dccclxxxviii	vi	iiii	i	f̄ ii	vi k̄ mr̄
dccclxxxviiii	vii	xv	ii	f̄ iiii	v id feb
dcccxc	viii	xxvi	iii	f̄ v	kl̄ mr̄
dcccxci	viiii	vii	iiii	f̄ vi	viiii k̄ mr̄
B dcccxcii	x	xviii	vi	sab	iiii id mr̄

Sic cremata ē recclesia bona
ambricho eps. et hitto abb̄ f̄ i H

Aspertus ord' eps ·

DECEM NOVENALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	Non	ap	III id	ap	XX	III k	iun
XVIII	VIII k	ap	VI k	ap	XVI	idus	mai
XVIIII	idus	ap	XVII k	mai	XVI	III no	iun
I	IIII no	ap	VII id	ap	XVIIII	VII k	iun
II	XI k	ap	X k	ap	XV	V id	mai
III	IIII id	ap	II id	ap	XVII	II k	iun
IIII	III k	ap	III no	ap	XVIII	XI k	iun
V	XIIII k	mai	VIIII k	mai	XVIIII	III id	iun
VI	VII id	ap	VI id	ap	XV	VI k	iun
VII	VI k	ap	II k	ap	XVIII	XIIII k	iun
VIII	XVII k	mai	XIIII k	mai	XVIII	VIII id	iun
VIIII	II no	ap	III id	ap	XXI	III k	iun
X	VIIII k	ap	VI k	ap	XVII	idus	mai
XI	II id	ap	XVI k	mai	XVIII	II no	iun
XII	kl	ap	VII id	ap	XX	VII k	iun
XIII	XII k	ap	X k	ap	XVI	V id	mai
XIIII	V id	ap	II id	ap	XVII	II k	iun
XV	IIII k	ap	II no	ap	XX	X k	iun
XVI	XV k	mai	VIIII k	mai	XX tnd	III id	iun

UIGISIMUS CICLUS .

	ANNI AB IN CARNATIO NE DNI	INDIC TIO NES	EPACTE LUNA RIS	CONCUR SEPTI MANE	NATIUI TAS DNI	INITIUM QUADRA GESIME
Aspht eps finiu	DCCCXCIII	XI	Nulla	VII	F II	V kl mr
Tuto ordinat' eps.	DCCCXCIIII	XII	XI	I	F III	XIII kl mr
Zuendepalc dux fin	DCCCXCV	XIII	XXII	II	F IIII	VII id mr
Terreo mot fcts fuit	DCCCXCVI	XIIII	III	IIII	F V	VIII kl mr
	DCCCXCVII	XV	XIIII	V	SAB	idus feb
	DCCCXCVIII	I	XXV	VI	DOM	III no mr
	DCCCXCVIIII	II	VI	VII	F II	XII kl mr
B	DCCCC	III	XVII	II	F III	VII id mr
	DCCCCI	IIII	XXVIII	III	F V	kl mr
	DCCCCII	V	VIIII	IIII	F VI	XVI kl mr
	DCCCCIII	VI	XX	V	Sab	II no mr
B	DCCCCIIII	VII	I	VII	DOM	V kl mr
	DCCCCV	VIII	XII	I	F III	XIII kl mr
Ratisbona igne cremata	DCCCCVI	VIIII	XXIII	II	F IIII	VI no mr
Exercitt baiouuarior occisus fuit	DCCCCVII	X	IIII	III	F V	VIII kl mr
B	DCCCCVIII	XI	XV	V	F VI	XVI kl mr
	DCCCCVIIII	XII	XXVI	VI	DOM	III no mr
	DCCCCX	XIII	VII	VII	F II	XII kl mr
	DCCCCXI	XIIII	XVIII	I	F III	VII id mr

DE CEN NOVENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	NON	AP	VI ID	AP	XVII	VI K	IUN
XVIII	VIII K	AP	II K	AP	XX	XIIII K	IUN
XVIIII	IDUS	AP	XII K	MAI	XXI	VI ID	IUN
I	IIII NO	AP	II NO	AP	XVI	X K	IUN
II	XI K	AP	VI K	AP	XVIIII	IDUS	MAI
III	IIII ID	AP	XVI K	MAI	XX	II NO	IUN
IIII	III K	AP	KL	AP	XVI	XIII K	IUN
V	XIIII K	MAI	XII K	MAI	XVI	VI ID	IUN
VI	VII ID	AP	II ID	AP	XVIIII	II KL	IUN
VII	VI K	AP	V K	AP	XV	XVII K	IUN
VIII	XVII K	MAI	XV K	MAI	XVI	NON	IUN
VIIII	II NO	AP	VI ID	AP	XVIII	VI K	IUN
X	VIIII K	AP	II K	AP	XXI	XIIII K	IUN
XI	II ID	AP	IDUS	AP	XV	KL	IUN
XII	KL	AP	NON	AP	XVIII	VIIII K	IUN
XIII	XII K	AP	VI K	AP	XX	IDUS	MAI
XIIII	V ID	AP	XVI K	MAI	XXI	II NO	IUN
XV	IIII K	AP	KL	AP	XVII	XIII K	IUN
XVI	XV K	MAI	XI KL	MAI	XVIII	V ID	IUN

VIGISIMUS PRIMUS CICLUS

ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
B dccccxii	xv	nullę	iii	f iiii	kl mr
dccccxiii	i	xi	iiii	f vi	xvi k mr
dccccxiiii	ii	xxii	v	sab	ii no mr
dccccxv	iii	iii	vi	Dom	iiii k mr
E dccccxvi	iiii	xiiii	i	f ii	iii id feb
dccccxvii	v	xxv	ii	f iiii	vi no mr
dcccxviii	vi	vi	iii	f v	viii k mr
dccccxviiii	vii	xvii	iiii	f vi	ii id mr
B dccccxx	viii	xxviii	vi	sab	iiii k mr
dccccxxi	viiii	viiii	vii	f ii	xii k mr
dccccxxii	x	xx	i	f iii	vi id mr
dccccxxiii	xi	i	ii	f iiii	viii k mr
B dcccxxiiii	xii	xii	iii	f v	xv k mr
dccccxxv	xiii	xxiii	v	sab	ii no mr
dccccxxvi	xiiii	iiii	vi	dom	xi k mr
dccccxxvii	xv	xv	vii	f ii	iii id feb
B dccccxxviii	i	xxvi	ii	f iii	vi no mr
dccccxxviiii	ii	vii	iii	f v	viii k mr
dccccxxx	iii	xviii	iiii	f vi	Non mr

Tuto eps & gundpoto epr patavig. & engilbaus com. moriunt.

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	II id ap	XXI	II kl iun
XVIII	VIIII kl ap	V kl ap	XVII	XVII kl iun
XVIIII	idus ap	XV kl mai	XVIII	Non iun
I	IIII no ap	V id ap	XXI	V kl iun
II	XI kl ap	VIIII kl ap	XVI	IIII id mai
III	IIII id ap	idus ap	XVII	kl iun
IIII	III id ap	VIIII kl ap	XX	VIIII kl iun
V	XIIII kl mai	VII kl mai	XXI	idus iun
VI	VII id ap	V id ap	XVI	V kl iun
VII	VI kl ap	kl ap	XVIIII	XIII kl iun
VIII	XVII kl mai	XI kl mai	XX	V id iun
VIIII	II no ap	VIII id ap	XVI	VIIII kl iun
X	VIIII kl ap	V kl ap	XVIII	XVII kl iun
XI	II id ap	XV kl mai	XVIIII	Non iun
XII	kl ap	IIII no ap	XV	XII kl iun
XIII	XII kl ap	VIIII kl ap	XVIII	III id mai
XIIII	V id ap	idus ap	XVIII	kl iun
XV	IIII kl ap	Non ap	XXI	VIIII kl iun
XVI	XV kl mai	XIIII kl mai	XV	VIII id iun

UIGISIMUS SECUNDUS CYCLUS.

		ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCSEPTIMANE	NATIUITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
		dcccc xxxi	iiii	Nulla	v	Sab	iiii k mr
	B	dcccc xxxii	v	xi	vii	Dom	xi k mr
Isangrim ord. eps.		dcccc xxxiii	vi	xxii	i	f ii	v no mr
		dcccc xxxiiii	vii	iii	ii	f iiii	viii k mr
		dcccc xxxv	viii	xiiii	iii	f v	xv k mr
	B	dcccc xxxvi	viiii	xxv	v	f vi	ii no mr
		dcccc xxxvii	x	vi	vi	Dom	xi k mr
		dcccc xxxviii	xi	xvii	vii	f ii	vi id mr
		dcccc xxxviiii	xii	xxviii	i	f iii	v no mr
	B	dcccc xl	xiii	viiii	iii	f iiii	xv k mr
		dcccc xli	xiiii	xx	iiii	f vi	Non mr
Gunthari ord. eps. post xxx ebdomed. ob.		dcccc xlii	xv	i	v	Sab	iiii k mr
		dcccc xliii	i	xii	vi	Dom	iiii id feb
[illegible]ichari accep. ferula	B	dcccc xliiii	ii	xxiii	i	f ii	v no mar
Occisio paganorum ad [illegible]		dcccc xlv	iii	iiii	ii	f iiii	viii k mr
		dcccc xlvi	iiii	xv	iii	f v	vi id feb
[illegible]rabtoldus dux obiit		dcccc xlvii	v	xxvi	iiii	f vi	ii k mr
[illegible]einricus dux effec. est. & otto rex Radaspona venit. & ingens thonitruu factu est. — occisio paganorum ad [illegible]	B	dcccc xlviii	vi	vii	vi	Sab	x k mr
		dcccc xlviiii	vii	xviii	vii	f ii	vi id mr

DECEM NOVENALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCHAE	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	IIII id ap	XVIIII	IIII kl iun
XVIII	VIII kl ap	kl ap	XXI	XIII kl iun
XVIIII	idus ap	XVIII kl mai	XV	IIII no iun
I	IIII no ap	VIII id ap	XVIII	VIII kl iun
II	XI kl ap	IIII kl ap	XXI	XVI kl iun
III	IIII id ap	XV kl mai	XXI	Non iun
IIII	III kl ap	IIII no ap	XVII	XII kl iun
V	XIIII kl mai	X kl mai	XVIII	IIII id iun
VI	VII id ap	XVIII kl mai	XXI	IIII no iun
VII	VI kl ap	IIII kl ap	XVI	XVI kl iun
VIII	XVII kl mai	XIIII kl mai	XVII	VIII id iun
VIIII	II no ap	IIII id ap	XX	IIII kl iun
X	VIIII kl ap	VI kl ap	XVI	II id mai
XI	II id ap	XVIII kl mai	XVI	IIII no iun
XII	kl ap	VIII id ap	XVIII	VIII kl iun
XIII	XII kl ap	XI kl ap	XV	VI id mai
XIIII	V id ap	III id ap	XVI	III kl iun
XV	IIII kl ap	IIII no ap	XVIII	XII kl iun
XVI	XV kl mai	X kl mai	XVIIII	end. IIII id iun

UICISIMUS TERTIUS CICLUS

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONC SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dcccc l	viii	nulla	i	f iii	vi k mr
Perahtolt filius arnul fi ex pulsus ē de norica	dcccc li	viiii	xi	ii	f iiii	xiiii k mr
B	dcccc lii	x	xxii	iiii	f v	non mr
	dcccc liii	xi	iii	v	sab	x k mr
	dcccc liiii	xii	xiiii	vi	dom	ii id feb
	dcccc lv	xiii	xxv	vii	f ii	iii no mr
B	dcccc lvi	xiiii	vi	ii	f iii	viii k mr
	dcccc lvii	xv	xvii	iii	f v	viii id mr
	dcccc lviii	i	xxviii	iiii	f vi	ii k mr
	dcccc lviiii	ii	viiii	v	sab	x k mr
B	dcccc lx	iii	xx	vii	dom	v id mr
	dcccc lxi	iiii	i	i	f iii	vi k mr
	dcccc lxii	v	xii	ii	f iiii	xiiii k mr
	dcccc lxiii	vi	xxiii	iii	f v	viii id mr
B	dcccc lxiiii	vii	iiii	v	f vi	viiii k mr
	dcccc lxv	viii	xv	vi	dom	ii id feb
	dcccc lxvi	viiii	xxvi	vii	f ii	iii no mr
	dcccc lxvii	x	vii	i	f iii	xiii k mr
B	dcccc lxviii	xi	xviii	iii	f iiii	viii id mr

DECENNOVENNALIS:

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
XVII	Non ap	VII id ap	XVI	VIII kl iun
XVIII	VIIII kl ap	IIII kl ap	XVIIII	XV kl iun
XVIIII	idus ap	XIIII kl mai	XVIIII	VIII id iun
I	IIII no ap	III no ap	XV	XI kl iun
II	XI kl ap	VIII kl ap	XVIII	II id mai
III	IIII id ap	XVII kl mai	XVIIII	III no iun
IIII	III kl ap	VIII id ap	XXI	VIIII kl iun
V	XIIII kl mai	XIII kl mai	XV	VIII id iun
VI	VII id ap	III id ap	XVIII	III kl iun
VII	VI kl ap	III no ap	XXI	X kl iun
VIII	XVII kl mai	X kl mai	XXI	IIII id iun
VIIII	II no ap	VII id ap	XVII	VII kl iun
X	VIIII kl ap	IIII kl ap	XX	XV kl iun
XI	II id ap	XIIII kl mai	XXI	VII id iun
XII	kl ap	III no ap	XVI	XI kl iun
XIII	XII kl ap	VII kl ap	XVIIII	II id mai
XIIII	V id ap	XVII kl mai	XX	III no iun
XV	IIII kl ap	II kl ap	XVI	XIIII kl iun
XVI	XV kl mai	XIIII kl mai	XVI End	VII id iun

vii

xliiii

cccxli Lunu sup. e.

VIGISIMUS QUARTUS CICLUS

Scs Wolfkang ord. eps. (beside B dcccclxxii)

Ramuolds a sco Wolfkango ordinat abb. (beside dcccclxxv)

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARES	CONCURRENTES SEPTIMANE	CYCLI LUNARIS	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME
	dccccl[illegible]	xii	Nulla	iiii	xvii	f vi	ii k mr
	dcccclxx	xiii	xi	v	xviii	sab	id feb
	dcccclxxi	xiiii	xxii	vi	xviiii	dom	iiii no mr
B	dcccclxxii	xv	iii	i	i	f ii	vi k mr
	dcccclxxiii	i	xiiii	ii	ii	f iiii	iiii id fe
	dcccclxxiiii	ii	xxv	iii	iii	f v	kl mr
	dcccclxxv	iii	vi	iiii	iiii	f vi	viiii k mr
B	dcccclxxvi	iiii	xvii	vi	v	sab.	iiii id mr
	dcccclxxvii	v	xxviii	vii	vi	f ii	v k mr
	dcccclxxviii	vi	viiii	i	vii	f iii	xiii k mr
	dcccclxxviiii	vii	xx	ii	viii	f iiii	viii id mr
B	dcccclxxx	viii	i	iiii	viiii	f v	ii k mr
	dcccclxxxi	viiii	xii	v	x	sab	idus fe
	dcccclxxxii	x	xxiii	vi	xi	dom	iiii no mr
	dcccclxxxiii	xi	iiii	vii	xii	f ii	v k mr
B	dcccclxxxiiii	xii	xv	ii	xiii	f iiii	iiii id fe
	dcccclxxxv	xiii	xxvi	iii	xiiii	f v	kl mr
	dcccclxxxvi	xiiii	vii	iiii	xv	f vi	viiii k mr
	dcccclxxxvii	xv	xviii	v	xvi	sab	iii id mr

DECEMNOVENALIS.

LUNA XIIII PASCHA	DIES DOMINIC PASCHAE	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES		
Non ap	iii id ap	xx	iiii k	iun	
viii k ap	vi k ap	xvi	idus	mai	
idus ap	xvi k mai	xvii	ii no	iun	
iiii no ap	vii id ap	xviiii	vii k	iun	
xi k ap	x k ap	xv	v idus	mai	
iii id ap	ii id ap	xvi	ii k	iun	
iii k ap	ii no ap	xviiii	x k	iun	
xiiii k mai	viiii k mai	xviiii	iiii id	iun	Ebd. xi. d. i. Et. ii.
vii id ap	vi id ap	xv	vi k	iun	Ebd. viiii d. iiii. F. iiii.
vi k ap	ii k ap	xviii	xiiii k	iun	Ebd. [illegible] d. iii. F. v. d.
xvii k mai	xii k mai	xviii	vi id	iun	Ebd. x. d. iiii. F. ii. d.
ii no ap	iii id ap	xxi	iii k	iun	Ebd. viiii. d. ii. F. iii.
viiii k ap	vi k ap	xvii	idus	mai	Ebd. vii. d. i. F. v. d
ii id ap	xvi k mai	xviii	ii no	iun	Ebd. x. d. i. F. ii. d.
kl ap	vi id ap	xxi	vii k	iun	Ebd. viii. Ebd. iiii
xii k mai	x k ap	xvi	v id	mai	Ebd. vi. d. v. F. vi. d
v id ap	ii id ap	xvii	ii k	iun	Ebd. viiii. d. iii. F. i
iiii k ap	ii no ap	xx	x k	iun	Ebd. viii d. ii. F. iiii.
xv k mai	viiii k mai	xxi	ii id	iun	Ebd. xi d. ii. F. i. d.

VIGISIMUS QUINTUS CICLUS

		ANNI AB IN CARNATIO NE DNI·	INDIC TIO NES	EPACTE LUNA RIS	CONCUR SEPTI MANE	NATIVI TAS DNI	INITIU QUADRA GESIME
	B	DCCCCLXXXVIII	I	Nulla	VII	Dom	V kl mr̄
		DCCCCLXXXVIIII	II	XI	I	F̄ III	XIII kl mr̄
		DCCCCXC	III	XXII	II	F̄ IIII	VII id mr̄
		DCCCCXCI	IIII	III	III	F̄ V	VIII kl mr̄
	B	DCCCCXCII	V	XIIII	V	F̄ VI	XVI kl mr̄
		DCCCCXCIII	VI	XXV	VI	Dom	III no mr̄
		DCCCCXCIIII	VII	VI	VII	F̄ II	XII kl mr̄
Gebehard. pm̄ ord. eps.		DCCCCXCV	VIII	XVII	I	F̄ III	VI id mr̄
	B	DCCCCXCVI	VIIII	XXVIII	III	F̄ IIII	kl mr̄
		DCCCCXCVII	X	VIIII	IIII	F̄ VI	XVI kl mr̄
		DCCCCXCVIII	XI	XX	V	Sab	II no mr̄
		DCCCCXCVIIII	XII	I	VI	Dom	IIII kl mr̄
Wolframs ord. abb.	B	M	XIII	XII	I	F̄ II	XII kl mr̄
		MI	XIIII	XXIII	II	F̄ IIII	VI no mr̄
		MII	XV	IIII	III	F̄ V	VIII kl mr̄
		MIII	I	XV	IIII	F̄ VI	XVI kl mr̄
	B	MIIII	II	XXVI	VI	Sab	III no mr̄
		MV	III	VII	VII	F̄ II	XII kl mr̄
Wolframs iniuste deponit. & Richold. substituit.		MVI	IIII	XVIII	I	F̄ III	VI id mr̄

DECEM NOVENNALIS

CYCLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
xvii	non	ap	vi id	ap	xvi	vi kl	iun
xviii	viii kl	ap	ii kl	ap	xx	xiiii kl	iun
xviiii	idus	ap	xii kl	mai	xxi	vi id	iun
i	iiii no	ap	non	ap	xvii	viiii kl	iun
ii	xi kl	ap	vi kl	ap	xviiii	idus	mai
iii	iiii id	ap	xvi kl	mai	xx	ii no	iun
iiii	iii kl	ap	kl	ap	xvi	xiii kl	iun
v	xiiii kl	mai	xi kl	mai	xvii	v id	iun
vi	vii id	ap	ii id	ap	xviiii	ii kl	iun
vii	vi kl	ap	v kl	ap	xv	xvii kl	iun
viii	xvii kl	mai	xv kl	mai	xvi	non	iun
viiii	ii no	ap	v id	ap	xviiii	v kl	iun
x	viii kl	ap	ii kl	ap	xxi	xiiii kl	iun
xi	ii id	ap	idus	ap	xv	kl	iun
xii	kl	ap	non	ap	xviii	viii kl	iun
xiii	xii kl	ap	v kl	ap	xxi	xvii kl	iun
xiiii	v id	ap	xvi kl	mai	xxi	i no	iun
xv	iii kl	ap	kl	ap	xvii	xiii kl	iun
xvi	xv kl	mai	xi kl	mai	xviii	v id	iun

UICESIMUS SEXTUS CICLUS.

	ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS	CONCURRENTES SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME	
	∞ VII	V	Nullę	II	F IIII	VII K	MR
B	∞ VIII	VI	XI	IIII	F V	XVI K	MR
	∞ VIIII	VII	XXII	V	SAB	II NO	MR
	∞ X	VIII	III	VI	DOM	IIII K	MR
	∞ XI	VIIII	XIIII	VII	F II	III ID	FEB
B	∞ XII	X	XXV	II	F III	VI NO	MR
	∞ XIII	XI	VI	III	F V	VIII K	MR
	∞ XIIII	XII	XVII	IIII	F VI	II ID	MR
	∞ XV	XIII	XXVIII	V	SAB	III K	MR
B	∞ XVI	XIIII	VIIII	VII	DOM	XI K	MR
	∞ XVII	XV	XX	I	F III	VI ID	MR
	∞ XVIII	I	I	II	F IIII	VII K	MR
	∞ XVIIII	II	XII	III	F V	XVI K	MR
B	∞ XX	III	XXIII	V	F VI	II NO	MR
	∞ XXI	IIII	IIII	VI	DOM	XI K	MR
	∞ XXII	V	XV	VII	F II	III ID	FEB
Gebeh. n. ... ord. epi.	∞ XXIII	VI	XXVI	I	F III	V NO	MR
Heinricus imp. ob. Chonradus successit. B	∞ XXIIII	VII	VII	III	F IIII	VII K	MR
	∞ XXV	VIII	XVIII	IIII	F VII	VII ID	MR

DECEM NOUENNALIS

CICLUS LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES
xvii	non ap	viii id ap	xv	viii k iun
xviii	viii k ap	v k ap	xvii	xvii k iun
xviiii	idus ap	xv k mai	xviii	non iun
i	iiii no ap	v id ap	xxi	v k iun
ii	xi k ap	viii k ap	xvii	iii id mai
iii	iiii id ap	idus ap	xvii	kl iun
iiii	iii k ap	non ap	xx	viiii k iun
v	xiiii k mai	vii k mai	xxi	idus iun
vi	vii id ap	iiii id ap	xvii	iiii k iun
vii	vi k ap	kl ap	xviiii	xiii k iun
viii	xvii k mai	xi k mai	xx	v id iun
viiii	ii no ap	viii id ap	xvi	viiii k iun
x	viiii k ap	iiii k ap	xviiii	xvi k iun
xi	ii id ap	xv k ap	xviiii	non iun
xii	kl ap	iiii no ap	xv	xii k iun
xiii	xii k ap	viii k ap	xviiii	iii id mai
xiiii	v id ap	xviii k mai	xix	iiii no iun
xv	iiii k ap	non ap	xxi	viiii k iun
xvi	xv k mai	xiiii k mai	xv	viii id iun

UIGISIMUS SEPTIMUS CICLUS.

		ANNI AB INCARNATIONE DNI	INDICTIONES	EPACTE LUNARIS.	CONCURRENTES SEPTIMANE	NATIVITAS DNI	INITIUM QUADRAGESIME	
		MXXVI	VIIII	Nullę	V	Sab	III k	mr
		MXXVII	X	XI	VI	Dom	II id	feb
Richold' cecitate pcus' . S. Hartuuico abbatiā religī. ī anno ai. sponte regim monasterii deseruit. cui Burchard' succ.	B	MXXVIII	XI	XXII	I	F II	V no	mr
		MXXVIIII	XII	III	II	F III	VII k	mr
		MXXX	XIII	XIIII	III	F V	XV k	mr
		MXXXI	XIIII	XXV	IIII	F VI	II k	mr
	B	MXXXII	XV	VI	VI	Sab	X k	mr
		MXXXIII	I	XVII	VII	F II	V id	mr
		MXXXIIII	II	XXVIII	I	F III	V no	mr
		MXXXV	III	VIIII	II	F IIII	XIIII k	mr
Gebehard' III ord' ep.	B	MXXXVI	IIII	XX	IIII	F V	Non	mr
Burchard' abb apud romā in pascali die defunct' ē. cui successit Udalricus.		MXXXVII	V	I	V	Sab	III k	mr
		MXXXVIII	VI	XII	VI	Dom	II id	feb
		MXXXVIIII	VII	XXIII	VII	F II	IIII no	mr
	B	MXL	VIII	IIII	II	F III	VII k	mr
		MXLI	VIIII	XV	III	F V	VI id	feb
		MXLII	X	XXVI	IIII	F VI	II k	mr
		MXLIII	XI	VII	V	Sab	X k	mr
Beringerus ord' abb.	B	MXLIIII	XII	XVIII	VII	Dom	VI id	mr

Scī Sylueſt

DECEM NOVENALIS.

CICL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH		DIES DOMINIC PASCH		LUNA IN PASCHA	PENTECOSTES	
XVII	non	ap	IIII id	ap	XVIIII	IIII k	iun
XVIII	VIII k	ap	VII k	ap	XV	II id	mai
XVIIII	idus	ap	XVIIII k mai		XV	IIII no	iun
I	IIII no	ap	VIII id	ap	XVIII	VIII k	iun
II	XI k	ap	IIII k	ap	XXI	XVII k	iun
III	IIII id	ap	[illegible] id	ap	XV	III k	iun
IIII	III k	ap	VII no	ap	XVI	XII k	iun
V	XIIII k	mai	X k mai		XVIIII	IIII id	iun
VI	VII id	ap	XVIIII k mai		XXI	III no	iun
VII	VI k	ap	III k	ap	XVII	XV k	iun
VIII	XVII k mai		XIIII k mai		XVII	VIII id	iun
VIIII	II no	ap	IIII id	ap	XX	IIII k	iun
X	VIIII k	ap	VII k	ap	XVI	II idus	mai
XI	II id	ap	XVII k mai		XVII	III no	iun
XII	kl	ap	VIII id	ap	XVIIII	VIII k	iun
XIII	XII kl	ap	XI k	ap	XV	VII id	mai
XIIII	V id	ap	III id	ap	XVI	III k	iun
XV	IIII k	ap	III no	ap	XVIII	XI k	iun
XVI	XV k mai		X k mai		XVIIII	IIII id	iun

Uigisimus octauus ciclus.

		Anni ab incarnatione dni	Indictiones	Epacte lunares	Concurrentes septimane	Natiuitas dni	Initium quadragesime
		M XLV	XII	Nulle	I	F III	VI kl mr
		M XLVI	XIIII	XI	II	F IIII	XIIII kl mr
		M XLVII	XV	XXII	III	F V	VIII id mr
Reginwardus ordinat abb.	B	M XLVIII	I	III	V	F VI	X kl mr
		M XLVIIII	II	XIIII	VI	Dom	II id feb
		M L	III	XXV	VII	F II	IIII no mr
		M LI	IIII	VI	I	F III	XIII kl mr
Translat sci Wolfkangi epi & dedicat cripte eius	B	M LII	V	XVII	III	F IIII	VIII id mr
		M LIII	VI	XXVIII	IIII	F VI	II kl mr
		M LIIII	VII	VIIII	V	Sab	X kl mr
		M LV	VIII	XX	VI	Dom	III no mr
	B	M LVI	VIIII	I	I	F II	VI kl mr
		M LVII	X	XII	II	F IIII	XIIII kl mr
		M LVIII	XI	XXIII	III	F V	VIII id mr
		M LVIIII	XII	IIII	IIII	F VI	VIIII kl mr
Otto ordinatus eps.	B	M LX	XIII	XV	VI	Sab	idus feb
		M LXI	XIIII	XXV	VII	F II	IIII no mr
Conbustio cenobii sci Emmerammi. II. id. aprilis.		M LXII	XV	VII	I	F III	XIII kl mr
		M LXIII	I	XVIII	II	F IIII	VII id mr

Finis huius libri de Ciclo magno pascali usque ad annum 1063.

DECEM NOUENALIS

CYCL LUNARIS	LUNA XIIII PASCH	DIES DOMINIC PASCH	LUNA IPSAS CHA	PENTECOSTES
XVII	non ap	VII id ap	XVI	VII kl iun
XVIII	VIII kl ap	IIII kl ap	XVIIII	XV kl iun
XVIIII	idus ap	XIII kl mai	XX	VII id iun
I	IIII no ap	III no ap	XV	XI kl iun
II	XI kl ap	VII kl ap	XVIII	II id mai
III	IIII id ap	XVIII kl mai	XVIIII	III no iun
IIII	III kl ap	II kl ap	XV	XIIII kl iun
V	XIIII kl mai	XIII kl mai	XV	VII id iun
VI	VII id ap	III id ap	XVIII	II kl iun
VII	VI kl ap	III no ap	XXI	XI kl iun
VIII	XVII kl mai	XVI kl mai	XV	II no iun
VIIII	II no ap	VII id ap	XVII	VII kl iun
X	VIII kl ap	IIII kl ap	XX	XV kl iun
XI	II id ap	XIII kl mai	XXI	VII id iun
XII	kl ap	II no ap	XVII	X kl iun
XIII	XII kl ap	VII kl ap	XVIII	II id mai
XIIII	V id ap	XVII kl mai	XX	III no iun
XV	IIII kl ap	II kl ap	XVI	XIIII kl iun
XVI	XV kl mai	XIII kl mai	XVIII	VI id iun

QUOTA SIT LUNA IN CALENDIS PER CIRCULUM.

ANNO	KL		IAN	FEBR	MAR	APRL	MAI	IUN
i	c	m	viiii	x	viiii	x	xi	xii
ii	m	a	xx	xxi	xx	xxi	xxii	xxiii
iii	a	l	i	ii	i	ii	iii	iiii
iiii	y	i	xii	xiii	xii	xiii	xiiii	xv
v	i	s	xxiii	xxiiii	xxiii	xxiiii	xxv	xxvi
vi	h	r	iiii	v	iiii	v	vi	vii
vii	r	f	xv	xvi	xv	xvi	xvii	xviii
viii	f	p	xxvi	xxvii	xxvi	xxvii	xxviii	xxviiii
viiii	e	o	vii	viii	vii	viii	viiii	x
x	o	c	xviii	xviiii	xviii	xviiii	xx	xxi
xi	c	n	xxviiii	xxx	xxviiii	xxx	i	ii
xii	b	l	x	xi	x	xi	xii	xiii
xiii	l	u	xxi	xxii	xxi	xxii	xxiii	xxiiii
xiiii	k	t	ii	iii	ii	iii	iiii	v
xv	t	h	xiii	xiiii	xiii	xiiii	xv	xvi
xvi	h	r	xxiiii	xxv	xxiiii	xxv	xxvi	xxvii
xvii	g	q	v	vi	v	vi	vii	viii
xviii	q	e	xvi	xvii	xvi	xvii	xviii	xviiii
xviiii	e	o	xxvii	xxviii	xxvii	xxviii	xxviiii	xxx

T. R. 20

Primo decen nouenalis circuli anno in quo nulle sunt epacte. in kl ian. nona est luna. in kl febr. x. in kl mar viiii. in kl apr. x. in kl mai xi. in kl iun xii. in kl iul xiii. in kl aug. xiiii. in kl septb xvi. in kl octob xvi. in kl nouemb xviii. in kl decembris. xviii.

DECEM	NOVEM	HALEM.				LVN TER	
IUL	AUG	SEPT	OCT	NOU	DECEM	EPACT	PASCH
xiii	xiiii	xvi	xvi	xviii	xviii	Nulle	
xxiiii	xxv	xxvii	xxvii	xxviiii	xxviiii	xi	
v	vi	viii	viii	x	x	xxii	
xvi	xvii	xviiii	xviiii	xxi	xxi	iii	
xxvii	xxviii	xxx	xxx	ii	ii	xiiii	
viii	viiii	xi	xi	xiii	xiii	xxv	
xviiii	xx	xxii	xxii	xxiiii	xxiiii	vi	
xxx	i	iii	iii	v	v	xvii	
xi	xii	xiiii	xiiii	xvi	xvi	xxviii	
xxii	xxiii	xxv	xxv	xxvii	xxvii	viiii	
iii	iiii	vi	vi	viii	viii	xx	
xiiii	xv	xvii	xvii	xviiii	xviiii	i	
xxv	xxvi	xxviii	xxviii	xxx	xxx	xii	
vi	vii	viiii	viiii	xi	xi	xxiii	
xvii	xviii	xx	xx	xxii	xxii	iiii	
xxviii	xxviiii	i	i	iii	iii	xv	
viiii	x	xii	xii	xiiii	xiiii	xxvi	
xx	xxi	xxiii	xxiii	xxv	xxv	vii	
i	ii	iiii	iiii	vi	vii	xviii.	

Hos tibi numeros prosequentib; singulorum mensium sume quibus annuas addens epactas lunā quota sit p kł quasq; sine errore repperies; si enī uis scire quota ē luna in kł ian. Anno secundo circuli decennouennalis. tene nouem regulares.

adde epactas .xi. fiunt .xx. uicesima ē luna. Si uis scire quo
ta ē luna in kł iunias anno tertio. tene regulares .xii. adde
epactas anni illius .xxii. fiunt .xxxiiii. tolle .xxx. remanent
iiii. Quarta est luna in kł memoratas; qđ siquis obiecerit ut hui
ut pcedentis argumti alicubi ordine uacillasse. Doceat
ipse in hui modi questionib; indagandis ueracius & conpen
diosius argumtū. & nos libent gratanterq; accipiemus.
Hoc aut̄ pcedens qđ cōmemorauim argumtū. et n̄ nullis
ad transscribendū iam dedim. & in principiis hui nri opusculi
pfigendū ee censemus. Porro psens argumtū qđ de luna
kłr querenda posuim. hoc tantū loco cōmemorasse & do
cuisse sufficiat. Nam cognita quota sit in kł dis luna faci
le & iam ceteris cuiusq; mensis diebus qua sit ascendente. cantato
ipso mense & concurrentib; digitis apparebit. sunt aut̄ anni
tres circuli decennouennalis in quib; idem argumtū stabili
tatē sui tenoris conseruare nequeat. Octauus uidelicet.
undecim & nonus decimus. Cui causam mutandi uaria
fac. ac dispsa passim embolismor insertio. Siquidem anno
octauo luna kłr mar iuxta regulam quidem argumti
uicesima & octaua computatur. sed ppt embolismū qui
in martio mense insertur .xxvii. pbatur existere. Item in kł
iul iuxta argumtū .xxx. fieri poterit luna. sed ppt adiectione
diei quē superfluitas embolismi adtulerat fit .xxviiii. Item anno
xi q luna embolismi pridie nonas decemb accendit. fac luna
in kł mar. xx et & viiii. Cū hanc ratio argumti .xxviiii. tunc

existere doceat. Item anno xviii. quia luna embolismi tertio
nonarum marciarum incipit. Cogit lunam in kl maias xxviii computari.
Cum xxviiii. secundum argumenti calculationem conatur. Quo etiam
anno ratio saltus lunaris de quo in sequentibus dicemus. fidem
eidem argumenti inpugnat; si enim ipsum argumentum iuxta
egyptios a septembrio mense. Ubi principium est anni eorum
inchoauerimus. Necesse est ut luna iulii mensis eo anno xxviiii.
dies. ut numquam alias habeat. uno uidelicet ratione saltus amisso.
Et ob id luna kl augustum tertia reddatur. quae iuxta argu
menti regulam secunda conputabatur; Si uero iuxta hoc quod nos
supra docuimus. a ianuario principium argumenti sumere malueris.
Eodem ordine luna in kl decembris vii incurrit. Quae iuxta argu
mentum sexta fieri debuisse putabatur. Quia nimirum luna
nouembris mensis unam amittit diem. et pro xxx consuetis. Unde
xxx solum diebus cogitur esse contenta. Quae profecto omnia melius
conloquendo quam scribendo docentur. Non autem transitorie
commemorandum. quod hoc argumentum a septembrio quidam incipiant.
ponentes eidem septembrio regulares v. octubrio v. nouembrio
vii. decembri vii. cetera ut supra nos posuimus. quod ob auctoritatem
aegyptiorum rationabiliter prorsus agunt. Ut a quibus origo
computandi suscepta est. horum quoque in computando anni princi
pium imitentur. Verum aliis aptius multo et expeditius uidetur.
Ut computatio omnis quantum non necessitas rationis obsistit.
A principio anni sui etiam apud romanos incipiat. et usque
ad terminum anni rato atque intemerato ordine percurrat;

XI RATIO QUOMODO PER LUNAM KALENDARUM IANUARIARUM

Qm̄ inprimo dec̄n nouenalis cycli anno inclkldis ian luna.viiii sep̄
ordinib; om̄s.vii.ferias positas.id ē.diem dominicū sedam fer.iii.cem iiii.cem
quotaq; sit inipsis kldis luna & incipe abipsa luna tenens ipsū uersū
cum luna sua quomodo ineadē anno ēē.deb&.pgeq; peundem uersum
fiunt.cxxxiii.tantotiens hic sunt dies paschales dominici desc̄ripti.quos sip̄
ragone bis sexti post quingentos.triginta & duos annos adeund ordinē
indominico die pasche.p̄ multos annos inuenies eā ibi xvi.com ēē.deb&e

		LU KL IAN	DOMINIC	LUNA	FER.II.	LUNA
	COM.	viiii	v id ap	xviii	vi id ap	xvii
	COM	xx	vii k ap	xv	kl ap	xxi
	EMB	i	xvi k mai	xvii	xvii k mai	xvi
	COM	xii	v id ap	xxi	vi id ap	xx
	COM	xxiii	vii k ap	xviii	viii k ap	xvii
	EMB	iiii	xvi k mai	xx	xvii k mai	xviiii
	COM	xv	iiii no ap	xvii	kl ap	xvi
og	EMB	xxvi	viiii k mai	xviiii	x k mai	xviii
	COM	vii	v id ap	xvi	vi id ap	xv
	COM	xviii	iiii no ap	xx	kl ap	xviiii
	EMB	xxviiii	xvi k mai	xv	x k mai	xxi
	COM	x	v id ap	xviiii	vi id ap	xviii
	COM	xxi	vii k ap	xvi	viii k ap	xv
	EMB	ii	xvi k mai	xviii	xvii k mai	xvii
	COM	xiii	iiii no ap	xv	vi id ap	xxi
	COM	xxiiii	vii k ap	xviiii	viii k ap	xviii
	EMB	v	xvi k mai	xxi	xvii k mai	xx
	COM	xvi	iiii no ap	xviii	kl ap	xvii
EH	EMB	xxvii	viiii k mai	.xx.	x k mai	xviiii

ET PER QUARTAM PARTEM ANNI MAGNI PASCHA

et sol&. in scdo quoq; anno eidem cycli inpdictis ktdis lu. xx. atq; initio p(ri)ma
(cem cem) v. vi. siue sabbatu. p(er) haru q(uo)q; feriaru ordine. sin nono ordine positas lunas. xiiii (ces) pas
inq(u)e eand(em) & (cete)ras lune inueniebis q(ue) in ktdis ian. coputaueras. usq; du uenias ad ordi
usq; ad ordine lunaru. xiiii. (maru) quae posita e(st) in ordine nono & ibi habes
(cem) iii pasch(a)e multiplicauebis. id est quat centem quat tricem quatq; terni fiunt in sum(m)a q(ui)ngenti
sedit. Sicq; fit ut toti anni magni paschaliu ordine absq; errore h&c formula contineat ut istas
semel tantum queres nullum alium affer terrorem.,

FER. III	LUNA	FER IIII	LUNA	FER V	LUNA
viii id ap	xvi	viii id ap	xv	ii id ap	xxi
ii k ap	xx	iii k ap	xviiii	iiii k ap	xviii
xvii k mai	xv	xii k mai	xxi	xiii k mai	xx
vii id ap	xviiii	viii id ap	xviii	non ap	xvii
viiii k ap	xvi	x k ap	xv	iiii k ap	xx
xviii k mai	xviii	idus ap	xvii	ii id ap	xvi
ii k ap	xv	viiii id ap	xxi	non ap	xx
xi k mai	xvii	xii k mai	xvi	xiii k mai	xv
xviii k mai	xxi	id ap	xx	iii id ap	xviiii
ii k ap	xviii	iii k ap	xvii	iiii k ap	xvi
xi k mai	xx	xii k mai	xviiii	xiii k mai	xviiii
vii id ap	xvii	viii id ap	xvi	non ap	xv
ii k ap	xxi	iii k ap	xx	iiii k ap	xviiii
xviii k mai	xvi	idus ap	xv	xiii k mai	xxi
vii id ap	xx	viii id ap	xviiii	non ap	xviii
viiii k ap	xvii	x k ap	xvi	xi k ap	xv
xviii k mai	xviii	idus ap	xviii	ii id ap	xvii
ii k ap	xvi	iii k ap	xv	non ap	xxi
xi k mai	xviii	xii k mai	xvii	xiii k mai	xvi

POSSIT INVENIRI .·.·

nota lunas kl rū ianrum inprimo ordine positas ac deinde suis
cicles & tunc demū cōputa cursus anni kl ian quota occurrerit feria
nem fer inqua easd ferias inuenisti & ibi habes dominicum pasche
lunā xiiii^cem inqua hebraicū pascha ee deb&. & quia d&ē nouies. septem
uiginta duo. & cū p certū xxx^ae & iiii^or annos diuersus sit cursus feriarū ad lunā pp
pr&er uno tantū in loco ubi cū uno anno inu&i&ur quintae d&ima luna

FER VI	LUNA	SABBATO	LUNA	LUNE XIIII	EPACTUS
iii id ap	xx	iiii id ap	xviiii	Non ap	Nulle
v kl ap	xvii	vi kl ap	xvi	viii kl ap	xi
xiiii kl mai	xviiii	xv kl mai	xviii	idus ap	xxii
ii no ap	xvi	iii no ap	xv	iiii no ap	iii
v kl ap	xx	vi kl ap	xviiii	xi kl ap	xiiii
iii id ap	xv	xv kl mai	xxi	iiii id ap	xxv
ii no ap	xviiii	iii no ap	xviii	iii kl ap	vi
vii kl mai	xxi	viii kl mai	xx	xiiii kl mai	xvii
iii id ap	xviii	iiii id ap	xvii	vii id ap	xxviii
v kl ap	xv	iii no ap	xxi	vi kl ap	viiii
xiiii kl mai	xvii	xv kl mai	xv	xvii kl mai	xx
iii id ap	xxi	iiii id ap	xx	ii no ap	i
v kl ap	xviii	vi kl ap	xvii	viiii kl ap	xii
xiiii kl mai	xx	xv kl mai	xviiii	ii id ap	xxiii
ii no ap	xvii	iii no ap	xvi	kl ap	iiii
v kl ap	xxi	vi kl ap	xx	xii kl ap	xv
iii id ap	xvi	iiii id ap	xv	v id ap	xxvi
ii no ap	xx	iii no ap	xviiii	iiii kl ap	vii
xiiii kl mai	xv	viii kl mai	xxi	xv kl mai	xviii

XII. RATIO QUOMODO FERIA QUA DOMINUS PASSUS EST INUENITUR.

Prima dies saeculi creditur fuisse dominica septima sabbatum
sicut scriptura diuina testatur. his septem diebus in se se
redeuntibus totus transactorum temporum cursus et ordo
peragitur et reliquus qui peragetur. Siquis secundum hanc ratio
nem ab initio mundi inchoans primam feriam id est diem domi
nicam in capite posuerit. Omnesque annos quinquaginta duarum
ebdomadarum id est ccclxiiii dierum fecerit. sicque ad ī
dcccclxxxiii. id est a mundi exordio usque septimum decimum
tiberii caesaris annum computando perduxerit. inueniet
dominum nostrum ihesum christum. viii k. apr. fer. vi. secundum historiam
euangelii crucifixum. quod sic inueniendum est. ponatur ad
initium primi anni qui fuit in primordio mundi xvi k. apr.
feria prima. Ipse quoque annus ccclxiiii dierum. id est
quinquaginta duarum ebdomadarum computetur. erit
ultima dies eius xvii k. ap. et prima sequentis xvi k. ap. qui
item cum fuerit euolutus in idus mar. terminatur. Habe
bitque tertius initium in xvii k. ap. Qui cum in pridie id. finem
sortitus fuerit. dabit iiii. principium in id. mar. finemque
in tertio idus mar. Sic fit ut primi saeculi annus in xvi k. apr.
sumat exordium. secundus in xvi k. ap. tertius in xvii k. ap. Quartus
in idus mar. Quintus in pridie idus. sextus in tertio idus.
et hoc ordine sursum uersus in febroarium et ianua
rium decembrem et octobrem ceterosque menses usque

ad marciū singulos dies singulis annorū principiis adsig
nans. post ccclxv annos in xv kł ap. trecentesimi sexage
simi sexti anni primū diem in prima feria. absq; ulla
ambiguitate repperies; cum hoc ita esse constiterit. Conside
rato diligenter annorū numero. secundū ebraicā veritatem
ab adam usq; in septimū decimum tiberii caesaris annum.
partitoq; in ccclxv. invenies ni fallor annos. III. dcccclxxiiii.
& in his dies. ccclxv. insup & trecentos. xxxiii. Unde & ita esse
evenit. ut in xv kł ap anni contingat initiū. & hoc in prima
feria; subputatis dehinc a xv kł ap. sursū versus. cccxxxiii.
dieb;. Notatoq; ipsius cccentesimi tricesimi tertii diei
loco. videbis hoc in xiiii kł mai incidisse. ipsumq; esse. III. dcccc
lxxiiii. anni primū diē. primaq; feria; quod si his duos annos
qui debis sextili crescente pro ratione predictorū annorū feriarum
colliguntur adiecteris. erunt anni ab initio mundi usq;
in xvii tiberii caesaris annū. III. dcccclxxxv. initiumq;. III
dcccclxxx quinti ~~tertii~~ anni xiiii kł mai. & finis xvi kł eiusdem
mensis. eodemq; anno in viii kł ap fer vi. qua xpm crucifixū
sci euangelii sacra testatur hystoria. XIII

ARGUMENTUM AD INVENIENDOS REGULARES FERIARUM KALENDARUM.

Annus solis habet dies ccclxv. hos quinq; dies aegyptii quos inse
rtos censent certū dieb; concludunt quasi residuos per completos xii
menses in fine anni sui intercalare consuever. quos per regulares sumere
& martii mensi debere aptasse. deinde eos dem quinq; dieb;
martii mensis adiungere. atq; hanc summā per septenos dividere.

simul iuncti . v . & xxxi . fiunt xxxvi; partiti p vii . fiunt quinquies
vii . & reman& . i; hunc unū da aprilio & pnuntia apł . i . Item sume
dies aprilis & adiunge . i . fiunt . xxxi . diuide p vii . fiunt quater
septies & remanent . iii; hos iunge maio . & pnuntia mai . similit
d& cęterorū mensiū dieb; & regularib; faciendum ē . usq; ad mar
tiū . quia quoties dies m̄sis cū suo regulari coniunx&is . & p septem
dimis&is . sequentis mensis regularis pd creabitur ., XIIII

ARGUMENTŪ AD INUENIENDOS REGUL LUNAE KALENDARUM

Quinque residuos aegyptiorū dies de quib; sup&ius fecim̄ men
tionē p regularib; septembrio mensi qui caput anni eorū ē debes
adiungere . & pnuntiare septbr . v . eosdem quinq; cū dieb; ipsis
mensis conponere . fiunt xxxv . de hac summa tolle lunationem
ipsius mensis que xxx dieb; contin&ur . & reman& . v . hos da
octobr . & pnuntia octobr . v; Item eosdem v . iunge cum diebus
octobri mensis . fiunt xxxvi . de his tolle xxviii . quae ē lunatio
ei . remanent . vii . hos da nouembrio . & pnuntia nouembrio . vii . sic
fit ut ab his quinq; incipiens qualiscūq; mensis dies cū suis regula
ribus conposu&is . & de hac sūma numerū lunationis eidem sub
traxeris . remanebit tibi regularis mensis sequentis .,

XV . ARGUMENTŪ . AD EPACTAM . INUENIENDAM .:

Si nosse uis quota sit epacta . collige annos ab exordio mundi .
& de his subtrahe . IIII . c&eros partire p xviiii . & qd remanserit mul
tiplica p (xi) undecies . ipsos iterū diuide p xxx . qd sup fuerit ipsa est
epacta . si nihil remanserit nulla erit .,

XVI . CONCURRENTES ET EPACTE CUM SUIS REGULARIBUS ADINUENIENDIS

FERIAS SIUE LUNAS SINGULARUM KALENDARUM PER ANNUM.

B	I	mar V	Nulle	Anno primo	trias	xxx
	II	apr I	XI	secundo	decus asse	undene
	III	mai III	XXII	tertio	uies dipondio	uies bini
	IIII	iun VI	III	quarto	tres	terne
B	VI	iul I	XIIII	quinto	decus quartus	quattuordene
	VII	aug IIII	XXV	sexto	uies quinq;	uicene qne
	I	sep VII	VI	septimo	sene	sene
	II	oct II	XVII	octauo	decus septe	dene septus
B	IIII	nou V	XXVIII	nono	uies octo	bis dene octone
	V	decem VII	VIIII	decimo	nouene	nouene
	VI	ian III	XX	undecimo	uiginti	uicene
	VII	feb VI	I	duodecimo	asse	asse
B	II	sep XVI	XII	tertiodecimo	decus dipondio	dene dipondio
	III	oct XVI	XXIII	quartodecimo	uies tres	uies tressis
	IIII	nou XVIII	IIII	quintodecimo	quaterne	quadrans
	V	dec XVIII	XV	sextodecimo	decus quinq;	denus quinus
B	VII	ian VIIII	XXV	septimodecimo	uies sene	uies sexis
	I	feb X	VII	octauodecimo	septem	septus
	II	mar VIIII	XVIII	nonodecimo	decus octo	decunx bisse

III apr X isti igitur pre scripti regulares aegyptiorum
B V mai XI qui a septembrio incipiunt. ubi nihil aliud
VI
VII iun XII latinorum inchoat supputationis multo
I iul XIII aptius quibusdam uidetur ut omnis calcula
B III
IIII aug XIIII tio quartum fieri ualeat a ianuario incipiat.
V
VI

& ibidem consummat(ur). Unde sic aegyptii epactas in kalendis
septembris cum suis regularib(us) nouas ad sumunt. Ita latini
in kalendis ianuarius p(ro)p(ter) conpendium calculandi quidam
facere uoluerunt. alii in quib(us) decem mensib(us) utentes regula
rib(us) sicut in primo anno circuli decen nouenalis. unius
cuiusq(ue) kalendis est luna ita

Ianuarius VIIII. febr. X. mar. VIIII. apr. X. mai. XI. iun. XII.
iul. XIII. aug. XIIII. sep. XVI. oct. XVI. nou. XVIII. decemb. XVIII.

ARGUMENTŪ AD INUENIENDŪ QUOTUS SIT ANNUS INCARNATIONIS DOMINICAE

XVII id e lun xv — Si uis scire quot anni sint ab incarnatione dn̄i multiplica quindecies LIII fiunt DCCXCV. Adice regulares XII anni q(uo)q(ue) p̄sentis indict(ionis) II fiunt simul DCCCVIIII. Isti sunt anni ab incarnatione dn̄i.

ARGUMENTUM QUOTUS SIT ANN(US) CIRCULI DECENNOUENALIS

XVIII Ñ indis p̄s — Si nosse uis quotus sit annus cycli decennouenalis. collige annos ab incarnatione dn̄i ut pote in p̄senti DCCCVIIII. adde regularem I. sic demum diuide p(er) XVIIII. de DCCCIX subtrahe DCCXCVIII. qui sunt quadragies & bis XVIIII. remanent XII. Duodecimus ergo annus ē cycli decennouenalis.

ARGUMENTUM AD INDICTIONĒ INUENIENDAS.

XVIIII An̄ DCCCVIIII — Si scire cupis quota sit indic(tio). sume annos dn̄i DCCCVIIII. his adiunge regulares III fiunt simul. hos partire p(er) XV. de DCCCXII subtrahe DCCCX. idest quinquagies & ter XV. remanent II. II est anni p̄sentis indic(tio).

ARGUMENTUM QUOT SINT EPACTAE LUNARES.

XX — Si autem uis cognoscere quot sint epactae. sume annos dn̄i.

dccc viiii. hos per .x. & viiii. divide; subtractis itaque dccxviii. idest quadragies & bis .x. & viiii. remanent .xi. hos undecies multiplica fiunt .cxxi. divide per .xxx. remanet .i. una est in presenti anno epacte. ARGUMENTUM. QUOD SINT CONCURRENTES ., .XXI.

Si vis scire concurrentes septimane dies in presenti quot fuerint. sume annos domini utpote dccctos .viiii. & ad hanc summam horum iiiiam partem adice. id est cc. duos. fiunt simul mille. undecim partire per .vii. septies centeni dcc. septies .xl. & .vii. cccxv. & non remanet aliquid. quia .vii. sunt concurrentes. ARGUMENTUM AD INUENIENDUM BISSEXTUM ET ANNUM POST BIS ., .XXII.

Si vis scire quando bissextus sit vel quotus et iam annus post bissextum. sume annos domini utputa presenti indictione secunda dccc.x. partire per quartam partem id est de dccc.x. tolle dccc. remanent .x. de .x. tolle viii. remanent duo. sic .ii. est annus post bissextum. similiter & in ceteris annis facias. & quanti remanserint super quartam partem numeri. tot sunt anni post bissextum; sicut est super quartam partem nihil remanserit. bissextus erit .,

ARGUMENTUM QUOTUS SIT CYCLI LUNARIS ANNUS; .XXIII.

Si nosse cupis cyclus lunaris quotum agat annum. collige annos domini utpote in presenti. dccctos viiii. & ex his deduc .ii. reliquos partire per .xviiii. & remanent .viiii.

Nonus est autem annus cycli lunaris qui nunc agatur .,

RATIO CALCULI PER QUAM NUMERUS IN ARGUMENTIS CONPENDIOSE PARTITUR ., .XXIIII.

xxx i	xxviii i	xviiii i	xv i	xiiii	xiii	xii
xx viii	xxv cc	xvii c	xiii d	xii dc	xi dccc	x dccc
xx iiii	xxii ccc	xv cc	xii	xi cc	x cccc	viiii dc
xxi	xviiii dc	xiii ccc	x d	viiii dccc	viiii c	viii cccc
xviii	xvi dccc	xii cccc	viiii	viii cccc	vii cccc	vii cc
xv	xiiii	viiii d	vii d	vii	vi d	vi
xii	xi cc	vii dc	vi	v dc	v cc	iiii dcccc
viii	vii cccc	v dcc	iiii d	iiii cc	iii dcccc	iii dc
vi	v dc	iii dccc	iii	ii dccc	ii dc	ii cccc
iii	ii dccc	i dcccc	i d	i cccc	i ccc	i cc
ii dccc	ii dxx	i dccx	i cccl	i cclx	i clxxx	i lxxx
ii cccc	ii ccxl	i dxx	i cc	i cxx	i xl	dcccclx
ii c	i dcccclx	i cccxxx	i l	dcccclxxx	dcccx	dcccxl
i dccc	i dlxxx	i cxl	dcccc	dcccxl	dcclxxx	dccxx
i d	i cccc	dccccl	dccl	dcc	dcl	dc
i cc	i cxx	dcclx	dc	dlx	dxx	cccclxxx
dcccc	dcccxl	dlxx	ccccl	ccccxx	cccxc	ccclx
dc	dlx	ccclxxx	ccc	cclxxx	cclxx	ccxl
ccc	cclxxx	cxc	cl	cxl	cxxx	cxx
cclxx	cclii	clxxi	cxxxv	cxxvi	cxvi	cviii
ccxl	ccxxiiii	clii	cxx	cxii	ciii	xcvi
ccx	cxcvi	cxxxiii	cv	xcviii	xc	lxxxiiii
clxxx	clxviii	cxiiii	xc	lxxxiiii	lxxviii	lxxii
cl	cxl	xcv	lxxv	lxx	lxv	lx
cxx	cxii	lxxvi	lx	lvi	lii	xlvi
xc	lxxxiiii	lvii	xlv	xlii	xxviiii	xxxiiii
lx	lvi	xxxviii	xxx	xxviii	xxvi	xxiiii
xxx	xxviii	xviiii	xv	xiiii	xiii	xii

$\overline{xi}$ $\overline{i}$	$\overline{x}$	$\overline{viiii}$	$\overline{viii}$	$\overline{vii}$ $\overline{i}$	$\overline{vi}$	$\overline{v}$	$\overline{iiii}$
$\overline{viiii}$ dcccc	$\overline{viiii}$	$\overline{viii}$ c	$\overline{vii}$ cc	$\overline{vi}$ ccc	$\overline{v}$ cccc	$\overline{iiii}$ d	$\overline{iii}$ dc
$\overline{viii}$ dccc	$\overline{viii}$	$\overline{vii}$ cc	$\overline{vi}$ cccc	$\overline{v}$ dc	$\overline{iiii}$ dccc	$\overline{iiii}$	$\overline{iii}$ cc
$\overline{vii}$ dcc	$\overline{vii}$	$\overline{vi}$ ccc	$\overline{v}$ dc	$\overline{iiii}$ dcccc	$\overline{iiii}$ cc	$\overline{iii}$ d	$\overline{ii}$ dccc
$\overline{vi}$ dc	$\overline{vi}$	$\overline{v}$ cccc	$\overline{iiii}$ dccc	$\overline{iiii}$ cc	$\overline{iii}$ dc	$\overline{ii}$ d	$\overline{ii}$ cccc
$\overline{v}$ d	$\overline{v}$	$\overline{iiii}$ d	$\overline{iiii}$	$\overline{iii}$ d	$\overline{iii}$	$\overline{ii}$	$\overline{ii}$
$\overline{iiii}$ cccc	$\overline{iiii}$	$\overline{iii}$ dc	$\overline{iii}$ cc	$\overline{ii}$ dccc	$\overline{ii}$ cccc	$\overline{i}$ d	$\overline{i}$ dc
$\overline{iii}$ ccc	$\overline{iii}$	$\overline{ii}$ dcc	$\overline{ii}$ cccc	$\overline{ii}$ c	$\overline{i}$ dccc	$\overline{i}$	$\overline{i}$ cc
$\overline{ii}$ cc	$\overline{ii}$	$\overline{i}$ dccc	$\overline{i}$ dc	$\overline{i}$ cccc	$\overline{i}$ cc	d	dccc
$\overline{i}$ c	$\overline{i}$	dcccc	dccc	dcc	dc	ccccl	cccc
dccccxc	dcccc	dcccx	dccxx	dcxxx	dxl	cccc	ccclx
dccclxxx	dccc	dccxc	dcxl	dlx	cccclxxx	cccl	cccxx
dcclxx	dcc	dcxxx	dlx	ccccxc	ccccxx	ccc	cclxxx
dclx	dc	dxl	cccclxxx	ccccxx	ccclx	ccl	ccxl
dl	d	cccc	cccc	cccl	ccc	cc	cc
ccccxl	cccc	cccl	cccxx	cclxxx	ccxl	cl	clx
cccxxx	ccc	cclxxx	ccxl	ccx	clxxx	c	cxx
ccxx	cc	clxxx	clx	cxl	cxx	l	lxxx
cx	c	xc	lxxx	lxx	lx	xlv	xl
xcviiii	xc	lxxxi	lxxii	lxiii	liiii	xl	xxxvi
lxxxviii	lxxx	lxxi	lxiiii	lvi	xlviii	xxxv	xxxii
lxxvii	lxx	lxi	lvi	xlviiii	xlii	xxx	xxviii
lxvi	lx	liii	xlviii	xlii	xxxvi	xxv	xxiiii
lv	l	xlv	xl	xxxv	xxx	xx	xx
xliiii	xl	xxxv	xxxii	xxviii	xxiiii	xv	xvi
xxxiii	xxx	xxvii	xxiiii	xxi	xviii	x	xii
xxii	xx	xviiii	xviii	xiiii	xi	v	viii
xi·	x	viiii	viii·	vii	vi·		iiii

XXV ARGUMENTU(M) AD INUENIENDU(M) QUOTUS SIT ANNUS CYCLI SOLARIS.

Si uis scire quotus annus sit cycli solaris. sume annos d(omi)ni quot fuerint ut puta p(rae)senti indictione II. DCCCX. adde VIIII. quia nono anno cycli solaris natus e(st) xp(istu)s. fiunt. DCCCXVIIII. partire p(er) XXVIII(ma)(m) partem. id est tolle. de DCCCXVIIII. DLX; remanent CCLVIIII. tolle CCLII. remanent VII. septimus e(st) annus cycli solaris.

XXVI ARGUMENTUM AD DIEM ANNI INUENIENDU(M). LUNA(M) Q(UE); (ET) FERIAM.

Ian	in kl. I.	in nonas. V.	in idus XIII
feb	in kl XXXII.	in non XXXVI.	in idus XLIIII.
mar	in kl LX.	in non LXVI.	in idus LXXIIII.
apr	in kl XCI.	in non XCV.	in idus CIII.
mai	in kl CXXI.	in non CXXVII.	in idus CXXXV.
iun	in kl CLII.	in non CLVI.	in idus CLXIIII.
iul	in kl CLXXXII.	in non CLXXXVIII.	in idus CXCVI.
aug	in kl CCXIII.	in non CCXVII.	in idus CCXXV.
sep	in kl CCXLIIII.	in non CCXLVIII.	in idus CCLVI.
oct	in kl CCLXXIIII.	in non CCLXXX.	in idus CCLXXXVIII.
nou	in kl CCCV.	in non CCCVIIII.	in idus CCCXVII.
dec	in kl CCCXXXV.	in non CCCXXXVIIII.	in idus CCCXLVII.

XXVII AD FER(IAM) INUENIENDAM AD LUNAM

CCCL.	L.	XLVIIII.	VII.	CCCLIIII.	VI.
CCLXXX.	XL.	XLII.	VI.	CCXCV.	V.
CCX.	XXX.	XXXV.	V.	CCXXXVI.	IIII.
CXL.	XX.	XXVIII.	IIII.	CLXXVII.	III.
LXXX.	X.	XXI.	III.	CXVIII.	II.
LXIII.	VIIII.	XIIII.	II.	LVIIII.	I.
LVI.	VIII.	VII.	I.		

Isti uero superiores numeri specialiter diem anni demonstrent; tantum calculator meminerit necesse. anno bissextili. VI. k(a)l. mar. bissextu(m) interserere. et deinde eu(m) diebus singulis usq(ue) ad kl. ian. int(er)kalare.

p. 202

AD FERIAM INUENIENDAM · PER ANNUM · XXVIII

Siuis scire hoc ut illo die quota sit fer̄ · computa dies a kł dis ian̄
usq; in diem de quo inquiris · & cum noueris · adde fer̄ quae fuit
die kł ianr̄m · & si bis sextilis annus ē · & iam bis sexti diem
p̄q; transient augmentare memento; partire omnia p vii ·
& quod remanet diem tibi vii mane quae sit · ubi cum que
quaeris ostenderet ., XXVIIII ·

SIMILITER AD LUNAM · INUENIENDAM .,

p. 203

Si ergo uis scire hoc uel illo die quota sit luna · computa dies a
principio mensis ianuarii · usq; in diem de quo inquiris ·
& cum scieris adde aetatem lunę quae fuit in kł ian̄ · partire
omnia p lviii · & si amplius xxx · remanserint · tolle xxx ·
& quod superest · ipsa ē · luna diei quem quaeris ., XXX ·

ARGUMENTUM AD DIEM KL IAN INUENIRE .,

Si scire uis p singulos annos quota sit fer̄ kł ian̄ · sume annos
ab incarnatione dn̄i quot fuerint · & tunc diligenter con
sidera quae sit · iiii · pars ipsorum annorum; & cum pspexeris ·
eandem quartam partem ad supra dictos annos adicies;
tunc uero memento ut unum annum subtrahas · reliquos
autem per vi · partiris facias; si vi remanserint · vi fer̄ erit
kł ian̄ · & quod remanserint · ea fer̄ sunt kłe ian̄ · si nihil sabba
to sunt ., **ITEM · ARGUMENTU · AD LUNA · EIUS DEM INUENIENDA .,** XXXI

Si scire desideras quota sit lun̄ in kł ian̄ · sume cyclum p̄sentis
anni · multiplica p xi · adde semp regularem · i · partire p xxx ·
& quod remanserit ipsa ē · aetas lune in kł ian̄ · tantu memo resto

xvii. xviii. xviiii. anno eiusdem cycli. non unum ut in reliquis sed duos semp adicere regulares. ⌐ XXXII.

ARGUMENTUM. IN QUO PUNCTO LUNA ACCENDATUR.

Si hoc scire desideras sume dies a kł ian usq; in diem de quo inquiris. adde cyclum anni psentis. & duc eundem quinquies. iunge simul. & partire p lx. quod remanserit ipsi sunt puncti eiusdem diei. si nihil remanserit. lx erunt. quod si minus. lx inuenti fuerint ipsis.

⌐ XXXIII ITEM. ARGUMENTUM. SIMILE AD LUNAM INUENIENDAM.

Si uis scire ipsius diei quota sit luna. adde totidem dies quoties sexagies repperteris a kł ian usq; in ipsum diem. & multiplica supra dictum cyclum sexies. adde ad supradictum numerum. partire haec omnia p xxx. quod uero remanserit ipsa ē aetas lunę. si nihil remanserit. xxx. erit luna. ⌐ XXXIIII.

ARGUMENTUM QUOT HORIS LUCEAT LUNA.

T.R. 24

Tradunt quoq; argumentum ueteres quo luna cuiuscumq; aetatis qt horas luceat explorętur. quia enī prima luna in quiunt iiii. punctos lucet. Adicitr hic numerus a secda cotidie usq; ad plenilunium detrahitur. quae dehinc parib; spatiis in deminutionem. & ideo si nosse uis luna scda quot horas luceat. multiplica p iiii. duo. fiunt viii. partire p v. quia v. puncti horam faciunt. quinquies asse quinquis. & remanent iii. horam ergo & tres punctos lucet luna secunda. Item multiplica tria p iiii. fiunt xii. partire p quinq; quinquies bini decus. & remanent duo. duas horas & totidem punctos tertia luna lucet. Item ubi ad decimā lunam pueneris.

Multiplica per IIII fiunt XL. partire per quindecim partem quin
quies octoni quadragies; octo horas lucet X luna. Et ne argumentum
dubium forte arbitreris tene XV inquiunt. Et ubi pernox lunae
candet exquire. multiplica per IIII fiunt LX. partire per V. quin
quies duodeni sexaginta; XII horas id est noctem integram XV lu
na perlustrat. Item si nosse uis XVI et XVII et cetera deinceps
quot horas luceant lune. Recole per singulas quanto minus sunt a
XXX et inde computandi exspectes structuram; uerbi gratia.
si nosse uis XXV quamdiu luceat luna. dicito quanto minus
a XXX patebit quia V. multiplica per IIII. quater quini uiges
partire per V. quinquies quaterni uiges; IIII ergo horis splendet
uicesima quinta. quomodo et V lune; Et quidem hoc argumen
tum tempore aequinoctiali legitima fixum statione proba
bitur; Verum longissimis in brumam noctibus uel item
aestate breuissimis. quarum alias XII horarum spatium
longe transcendere., alias nequaquam ad hoc pertingere
posse constat; qua ratione lunam XII horas lucere creda
mus. Nisi forte putandum non aequinoctiales horas intelle
gendas. sed singulas quasque noctes pro sui mensurae longi
tudinis aut breuitatis in XII particulas quas horas uocite
mus aequa distributione findendas., XXXV.

DE AETATE LUNAE SI QUIS COMPUTARE NON POTEST.,

Quodsi adeo quisque deses et hebes est. ut absque omni labore com
putandi cursum lune scire uoluerit. innitatur alphabetis
quae in annali uidelicet libello iuxta cursum sunt distincta

T. 7. R. 23

lunaerem. Ubi duos lunę circuitus id est quinquagenos & nouenos dies terna tenent alphab&a. & quam cumq; litteram luna in hac aetate semel hab&, eandem p totum annum simili modo notatam. In eadem semp aetate habere non desin&. Nisi forte quod tamen raro accidit embolismorum haec ratio inmut&; Verbi gratia anno tertio cicli decennouennalis luna quae .xxx. dies habitura ē semp ab a. nudo incipit. Secunda ē. in b. tertia in c. similiter nudis id est nullo puncto adnotatis. & sic ex ordine suę littera quaeq; seruat aetatē lunae. Item luna quae undetriginta dies habitura est. a. b. l. sub notato incipiens. secunda semp in m. tertia ē in n. simili figura notatis. & sic ex ordine recurrens luna suam cuiq; litterę restituit aetatē. Discernendi enim gratia primum de ternis alphab&um. nudis utrimq; litteris scdm sub notatis. tertium supernotatis determinandum prouidit antiquitas.

DE LUNA CURSU PER SIGNA. XXXVI.

Luna cotidie quattuor punctis. siue crescens. a sole longius abiit seu decrescens soli uicinior quam pridie fuerat redditur. Singula autem signa decem punctos habent. id ē. duas horas. sicut & superius ammonuimus; Quinq; enim puncti horam faciunt. & ideo si uis scire in quo signo luna est sume lunam quam uolueris ut puta quintam. multiplica p quattuor, fiunt uiginti. partire p x. bis dem uies. Duob; ergo signis quinta luna semp a sole distat.

Item sume octauam lunam. multiplica per quattuor. fiunt
xxx duo; partire per x. ter deni tries & remanent duo. Tribus
ergo signis & duobus punctis octaua luna semper a sole dirimi
tur. Duos autem punctos sex partes intellege. id est quantum
sol in zodiaco sex diebus conficit itineris; punctus siquidem
habet tres partes. quia signum quodque decem punctos.
.xxx. autem habet partes. Item sume nonam decimam lunam.
multiplica per quattuor. fiunt. lxxvi. partire per x. septies
deni septuagis. & remanent sex. Septem ergo signis & ho
ra una quod est dimidium signi a puncto id est tribus par
tibus nona decima semper itinere quo coeperat a sole di
gressa est. Et ne suspicio tibi forte argumenti fallentis
incidat. quaere ad diametrum caeli. quod quintam decimam
lunam tenere nemo qui dubitet; Multiplica xv. per iiii.
fiunt lx. partire per x. sexies denis. sexagis. sex enim signis
xv. luna semper id est dimidio spere celestis. a sole discernitur.
Siue ante seu retro respexeris. Denique orbem lunae quoties
plenissimus est contra solem cernis oppositum. humilem
uidelicet sole sublimi. & sublimem humili. quia nimirum
cum sole aestiuum tenente circulum plena est. ipsam sol stitiali
scandere circulo. nox longissima prodit. At cum iste hoc ae
qui noctium in plenilunio. tum illa alterum seruat.
Et quot partibus sol aequinoctium uel solstitium quod nuper
rime lustrauerat transit. totidem partibus luna plena
uel aequinoctium uel solstitium quod contra est. patet esse. trans
gressa.

ratur.
XXXVII ITE DECURSU LUNÆ PERSIGNA ET QUANTŪ SPATII IN UNO QUOQ; SIGNO MO

Quod si quis signorum nescius. lunaris tamen cursus agnoscen di cupidus ē. Noverit & ipse solem cotidie partem unam zodia ci sui complere; Neq; enim aliud pars zodiaci quā cotidia nos solis in caelo debemus sentire pgressus. Lunam vero cotidie tredecim partes eiusdem zodiaci conficere. idest punctos. IIII. & unam partem. & quia illa tredecim partes complente sol unam complet. Inde fieri ut sicut supra docuimus non plus cottidiano pgressu a sole. quam quaternis punctis hoc ē duodenis partib; elongetur. Prima ergo luna ubi suam pfecerit aetatem elon getur a sole spatio dierum XII. secunda spatio dierū. XXIIII. tertia spatio mensis unius & dierum XVIII. quinta spatio men sium duorum. Sexta spatio mensium duorum & dierum XII. septima spatio mensium duorum & dierum XXIIII. Octava spa tio mensium trium & dierum VI. Nona spatio mensiū trium & dierum XVIII. Decima spatio mensium IIII. Undecima spa tio mensium IIII. & dierum XII. Duodecima spatio mensiū IIII. & dierum XXIIII. Tertia decima spatio mensium. V. & dierum VI. XIIII spatio mensium. V. & dierum XVIII. XV spatio mensium VI. XVI spatio mensium VI. & dierum XII. XVII spatio mensiū VI. & dierum XXIIII. XVIII. spatio mensium VII. & dierum VI. XVIIII spatio mensium VII. & dierum XVIII. XX. spatio mensiū VIII. XXI spatio menses VIII. & dierum XII. XXII. spatio mens VII. & dierum XXIIII. XXIII. spatio mens VIIII. & dierum VI. XXIIII. spatio mens VIIII. & dierum XVIII. XXV spatio mens X.

XXVI spatio mens x· & dierum xii· XXVII spatio mens x·
& dierum xxiiii· XXVIII spatio m̄ xi· & dierum vi· XXVIIII
spatio mēn xi· & dierum xviii· XXX· spatio mēn· xii·
Qui ergo scire uoluerit in quo signo luna moratur· primi
tus nosse debet· quia secundum primae conditionis ordinē
xv kt apr sol arietis signū ingreditur· in eoq; permanet usq;
xvi kt mai; Item xv kt mai signū tauri introiit· permanet in eo
usq; xvi kt iun; xv kt iun signū geminorū intrabit· in eo moratur
usq; xvi kt iul; xv k iul signū cancri incedit moratq; in eo usq; xvi k aug
xv k aug sol procedit in signū leonis· permanet in eo usq; xvi kt sept;
xv k sep· signum ingreditur uirginis· & in eo moratur usq; xvi k oct·
xv k oct in signū peruenit librae· eumq; pertransit xvi k nouemb·
xv k nou uadit in signum scorpionis· quod pertransit xvi k decemb·
xv k decemb adiit sagittarii signū & erit in eo usq; xvi k ian·
xv k ian signū capricorni ingreditur· & est in eo usq; xvi k feb·
xvi k feb signū aquarii intrabit permanet in eo usq; xv k mar·
xiiii k mar signū piscium adit· & erit in eo usq; xvi k apr·
& ideo ponat lunam ubi libet computare uoluerit· eamq; per iiii·
multiplicet· quod sunt· iiii· puncti· & unusquisq; punctus· iii· recipit
partes; si aūt ut puta in kt iān quintā lunam computare uolueris·
multiplica v· per iiii· fiunt xx· & ut de punctis ad partes peruenias·
xx multiplica per iii· fiunt lx· Iterum adde v· id est ipsam aetatem
lunae fiunt lxv· conputa a die quo prima fuerat usq;
ad initium praecedentis signi· id est usq; in diem xvi k feb
quot fuerint dies· & tantos p non adde de signo memento· id sunt

xx & remanent xlv. tolle xxx. quia unum quodq; signu hab& partes xxx quas ad signu aquarii conputare manent xv. In xv parte signi piscium moratur luna quae erat v. in kl ian idest quo sol uenerit vi non mar & ita diligenter p singulas aetates lunae atq; p signa singula conputa. & ita inuenens in quo signo uel in qua parte cuiuslib& signi luna moratur.
Item si uis lunam viiii in kl ian multiplica p iiii. fiunt xxxvi. quae multiplica p iii. fiunt c.viii. adde ipsam aetatem lunae quam computaueris viiii. fiunt c.xvii. computa ubi i. fuerit luna ipsa & qt partes ipso desint signo nondum pacto cu i. fuerat. & tantas ei partes dare memento. & quod sup fuerit. partire p xxx & quanta inueneris xxx. tanta iam signa hab& luna discursa partesq; similit qt sup fuerint. id e. viiii kl ian luna i. desunt signo capricorni partes xxiiii. remanent xcvii. in vii parte tauri moratur luna viiii. in kl ian.

xxx viii QUOT DIEB; UEL HORIS LUNA UNUM QUOQ; SIGNU PERTRANSEAT.

Luna quippe uelocitate sui cursus puolat unu quodq; signu duob; dieb; ac bisse unius horae. unu quodq; signu uero hab& partes xxx. Si ergo uis scire quantu spatiu luna mor&ur in una qualib& de xxx partib; sume horas duorum dierum. quae sunt xlviii. adde his vi horas cum bisse. fiunt liiii. horae quib; luna moratur in uno quoq; signo. has liiii. horas distribue unicuiq; parti per aequas portiones. dans uidelic& singulis partibus singulas horas. & remanen tibi xxiiii. horae. has multiplica p punctor ea lege quae hora habeat v. punc

ator & fiunt puncti cxx. hos partire per xxx quater xxx cen uies.
da unicuiq; parti punctos iiii. & remanet bisse. hoc partire per xl.
ostenta quia plena hora lx habet ostenta. & bisse duę partes sunt
unius horę ideo ut dixi xl ostenta efficiunt bisse unius horę.
da singula ostenta singulis partib;. & remanent. x. ostenta.
haec multiplica per tria & fiunt xxx. & uidebis quod luna in spa
tio unius horę & iiii^or. punctorum & unius ostenti. & tertię
partis unius ostenti. tantum cursus peragit. quantum sol in xxiiii^or
horis & xx & i. ostentis. Singula autem haec xii. signa tantę
sunt magnitudinis. ut non minus quam duarum horarum
spatio uel oriri uel occidere uel de loco in locum moueri
possunt. singulis autem tricenę partes ob tricenos dies quib;
a sole inlustrantur adscribuntur. Conpletur quoque solis annus
non tricentis solum & lx dieb; sed additis v. dieb; & quadran
te perficitur id est vi. horis unde zodiacus circulus id est signifer.
ccctis. quidem lxv partib; & quadrante per caeli ambitum longus
& xii est partib; latus. qui & xii signis constat per quae vii. errantia
sidera currunt id est sol luna mars mercurius iuppiter uenus
atq; saturnus. sol quidem ccctis. lxv dieb; & quadrante illum
perlustrat luna autem xxvii dieb; & viii horis. mars duob; annis.
uenus qui lucifer & uesper dicitur. ccctis. xl viii dieb; a sole
numquam absistens partib; vi & xl longius sed cum ante solem
oritur. lucifer appellatur. Cum uero post occasum solis.
uesper uocatur. proximum soli mercurii sidus. viiii dieb; ocioris
ambitu. modo ante solis exortum modo post occasum splendens.

Numquam abeo xx· duabus partib; remotior· inde iuppit̄ xii·
annis· Saturnus eo tardior cæteris quo & superior incedit· Nam
xxx annis signiferum compl&· Sol igitur unum quodq; signum
triceni
cccnis· dieb; ac denis horis & semisse pgredit̄ qđ solaris mensis
dicitur· De quib; x horis adcrescunt v dies· xii· mensib;· & de
semis quadrans id est bissextilis dies p iiii· annos· & ueniun& in
anno solari ppt̄ bissextū· Dies ccclxvi· & sine bissexto ccclxv
& vi horę· Luna uero binis dieb; & semis horis sic supra diximus·
ac bisse unius horę unum quodq; signū plabit̄; sed ut de noua
ad nouam perueniat· hoc xxviii dieb; & xii horis compl&· De qui
bus xi dies epactarū id est adiectiones lunares adcrescunt·,

QUOT MODIS SOLEAT ANNUS NOMINARI. XXXVIIII·

Primus modus de luna ē uarie accipitur; unus namq; annus ē·
T.R.36 cum luna xxvii dieb; & viii· horis zodiacum pcurrens· ad id sig
num & quo noua egressa est reuertitur· Secundus duob; dieb;
& iiii horis plixior id est xxviiii dieb; & duodecim horis usq;
ad incensionem·, Tertius qui xii mensib; huiusmodi idē· dieb;
ccc liiii· expl&ur· & uocatur communis·, Quartus· qui embolis
mus grece dr̄ idē· sup augmentū· & hab& xiii men ses· & dies
ccclxxxiiii·, Quintus est dum luna p xviiii annos & iam sal
tu trans acto ad easdem recurrit æ&ates, Sextus annus ē·
scdm stellā quæ uocatur mercurius· qui ccc xxxviii· dieb;
expl&ur, Septimus annus ē· scdm stellā quæ uocat̄ uenus
qui ccc· xlviii dieb; compl&ur· Octauus annus solaris cū sol
ad eadem loca siderum redit partis ccclxv dieb; & vi horis,

Nonus annus ē. item solaris dum IIII. anno bissextus inseritur & fiunt dies CCCLXVI. Decimus est item solaris an̄ dum sol p XXVIIII annos circulū concurrentiū compl&. Undecimus annus ē. sedm̄ stellā quae uocatur mars qui pastis duob; annis compl&ur. Duodecim̄ annus ē. sedm̄ stellā quae uocat iouis. qui pastis XII annis impl&ur. Tertius decim̄ annus ē. sedm̄ stellā quae uocat saturnus. qui pastis XXX annis impl&ur. Quartus decimus annus ē. sedm̄ eb domadam qui hab& dies CCCLXIIII. Quintus decim̄ annus ē. sequitur anni septimi. quo iubebat populo dī a rurali opere uacare. Sextus decim̄ sp&ies anni ē. iubelei. qui ē annus remissionis. & L. impl&ur annis. Septim̄ decim̄ annus ē. qui uocat magn̄ annus planetarum. dum omnia sidera ad locum reuertuntur ubi primū statuta fuerunt. & quingentis triginta duob: annis imp&.

ITEM DE ANNO. XL.

Annus solaris hab& IIII. tempora menses XII. ebdomadas LII. dies CCCLXV. & quadrantē. horas VIII DCCLXVI. punctos XLIII DCCCXXX. minuta LXXXVII & DCLX. partes CXXXI & CCCXC. momenta CCCLVIII & CCCXL. ostenta DXXXVII & CLX. Tempus I hab& menses III. dies XCI. & horas VII & dimidiam; Dies hab& horas XXIIII. hora hab& punctos V. minuta X. partes XV. momenta XL. ostenta LX; punctus hab& minuta II. partes III. momenta X. ostenta XII. Unū minutū hab& partem I. & dimidiā. momenta IIII. ostenta VI. Una pars hab& momenta II. & duas partes tertii momenti. ostenta IIII. Unum momentū hab& ostentū I. & dimidiā. ostentū hab& atomos CCCLXXVI. momentū deniq: hab& atomos DLXIIII.

DE RATIONE BIS SEXTI. XLI.

T.R. 38

Bis sextus igitur & quadrantis ratione per quadriennium conficitur. quadrantem namque solent appellare quartam partem cuius libet rei. uerbi gratia pecuniae temporis loci. & ideo quarta pars diei qui xxiiii. horis cum sua nocte conpletur. id est horae sex quadrans consuete uocatur. Quadrantis autem huius per quadriennium in diem integrum colligendi. & suo in loco interkalandi haec est ratio quia sol annuum caeli ambitum id est xii. signa circuli zodiaci notissima. non in ccclxv diebus; sed super additis sex horis adimplere cognoscitur.

Unde fit ut si uerbi gratia nunc aequinoctialem caeli locum mane oriens intrauerit. In hunc anno sequente meridie tertio uespere. quarto media nocte. quinto rursus in ortu diei. utpote conpleto diei totius circuitu recurrat. Sicque necessario diem superfluum admoneat ubi libet interponendum. Annique quarti plenitudini esse copulandum. quem aegypti anno suo sollemniter expleto id est quarto kalendarum septembrium. Romani autem vi kalendarum martiarum die unde & bis sextum uocant intercalare consuerunt. quod siqui calculatorum facere neglegens. ccclxv solum. ac lxv diebus omnes se annos agere debere putauerit. magnum sibi mox inueniet anni circuitus occurrisse dispendium. Ita ut post aliquot annorum uertentium curricula. aestiuis mensibus uernum tempus. uernis brumale. brumalibus autumnale autumnalibus aestiuum se offendisse peruersus conputator horrescat.

DE MENSURA CREMENTI BISSEXTILIS.

xlii Sed & de mensura crementi bissextilis dicimus quadrantem eiusdem diei id est sex horas per annum adcrescere. horam autem per duos menses dimidium uero horae per unum mensem. solis dico naturalem.

porro quartam partem horae id est punctum per dimidium mensis quia solem
novimus zodiacum circulum id est XII signa horoscopi per CCCLXV dies
et VI horas ambire. Singula autem signa eiusdem zodiaci per XXX dies
et X horas ac semissem naturali cursu peragere dimidium vero signi cuius
que per XV dies quinque horas et quadrante unius horae percurrere. Nec
omnino putamus eorum suscipiendam esse sententiam. qui quasi nostri
nihil tribuentes. tres tantum in die horas per annum bissexto adcres
cere confirmant. Quod si ita esset non ante annorum VIII circuitum
dies qui creverat totus conpleretur. Diem namque totum id est
cum sua nocte XXIIII habere horas et iam vulgus ignobile novit.
qui dum totus per quadriennium non negetur impleri. qua ratione
quarta pars eius per singulos IIII annorum negatur impleri. Sed quoniam
sicut mensem circuitus lunae ostendit hominibus. sic annus cir
cuitu solis animadversus est. Restant autem quinque dies et quadrans
diei ut sol impleat cursum suum annumque concludat. Quattuor
enim quadrantes faciunt unum diem quem necesse est intercalare ex
cursu quadriennio quod bissextum vocant. ne temporum ordo turbetur.
Ob hoc autem bissexti diem in mense febr(uario) placuit intercalare romanis.
quia hic brevior ceteris et extremus anni mensis erat. XLIII.

QUOD ET LUNAM QUADRANTEM HABEAT.

Inter haec autem meminisse debet calculator. ut lunam mensis februarii
ceteris annis XXVIIII dierum. Anno autem bissextili computet XXX^am^
sive illam ante intercalatum quadrantem seu postmodum terminari
contingat. Cuius adiectione diei efficit lunarem tunc annum
sic communis sit CCCLV. sit embolismus CCCLXXXV diebus conpleri.

T.R.47

pala namq; apparet quadrantē de quo sermo ē. Non ad solis tantum
modo: sed ad et lunae cursui aequę ptinere. quia si lunę quoq; quadran
tem accomodare negaueris: sed bissextili anno eiusdem quantitatis
mensem lunarem februario cuius et antea solebas aptaueris: fit p
fecto ut et xiiii luna paschalis eiusdem anni pridie q. debuerat ad
ueniat. Ideoq; ratio paschalis uacillet: et totus mox anni circulus
titubet, sicq; ille semp inuiolabilis circuli decen nouenalis
magis magisq; turbatus euertatur, Quare oportet ut sicut dictan
te quadrantis ratione. quarto anno quem bissextilem dicim. in
una eademq; vi. kl martiarum linea uerbi gratia. testiam [?]
quartamq; solem ponere feriā. ita etiam tunc ibidem lunā uerbi gra
tia. tertiā simul ac quartā computare meminerim. hac semper
industria puigiles ut cum lunā mensis februarii tunc uno die plus
quam solebat habere fecerim. in dieb; tamen kl martiarum
excepto solū undecimo circuli decen nouenalis anno ipsam quam
et ante consueuerat luna seruet aetatē. Nam et ideo maximae lu
nae quadrantē docendam monerim. Ne maior solito in kl mart
existendo. ratum paschalis obseruantię cursū recto a tramite de
flectat.

xliiii QUALITER PER ANNOS IIII BISSEXTUS ADCRESCIT.

Primo igitur anno pparationis bissexti prima hora noctis quę diē
xv kl apr incedit. Intrat sol in arietem. et exit de ariete. secundo
puncto undecimę horę noctis quae pcedit diem xv kl mai. ※ et exit
de tauro horae nona diei plena qđ est xv kl iun.
Et intrat in geminos. x. hora diei inchoante qđ ē. xv kl iun.
Et exit de geminis. ii. puncto hor viii noctis q pced diē xv kl iul.
※ Et intrat in taurū. iii. puncto horę xi. noctis quae pcedit diē xv k mai

Et intrat in cancrū · iii · puncto hor viii noctis q̄ p̄cedit die xv kł iul ·,
& exit de cancro hor vi diei plena quod est xvi kł aug ·,
Et intrat in leonē hora diei vii inchoante q̄d ē xv kł aug ·,
Et exit de leone · ii · puncto · v · hor noctis p̄cedente diem xv kł sept ·,
Et intrat in uirginē · iii · puncto · v · hor noctis q̄ p̄cedit die xv kł sept ·
& exit de uirgine hora · iii · diei plena quod est xv kł octb ·,
Et intrat in libram hora diei · iiii · inchoante quod ē xv kł octb ·,
Et exit de libra · ii · puncto hore · ii · noctis p̄cedente die xv kł nou ·,
Et intrat in scorpionē · iii · punc hore ii · noctis p̄cedente die xv kł nou ·,
& exit de scorpione hor xii · plena noctis q̄ p̄cedit die vi · x kł decēb ·,
Et intrat in sagittariū horæ diei prima inchoante q̄d ē xv kł decēb ·
Et ex de sagittario ii · puncto xi · hore die quod xvi kł ian ·,
& intrat in capricornū · iii · puncto xi ms hor diei q̄d ē xvi kł ian ·,
Et ex de capricorno hora nona noctis plena q̄ p̄cedit diem xvi kł feb ·,
Et intrat in aquariū horæ x · noctis inchoante q̄ p̄cedit xvi kł feb ·,
& ex de aquario scd̄o puncto hore diei octaue quod xv kł mar ·,
Et intrat in piscer iii · puncto hore diei octaue q̄d est xv kł mar ·,
& exit de piscib; horæ vi · plena noctis q̄ p̄cedit diem xv kł apr ·

DE ANNO SECUNDO ·

Anno secundo p̄parationis bissexti · intrat sol in ari&em hora viii ·
inchoante noctis quæ p̄cedit diem xv kł apr ·,
& exit de ari&e scd̄o puncto · v · hore diei quod est xv kł mai ·,
Et intrat in taur · iii · punc v · hore diei q̄d ē xv kł mai ·,
& exit de tauro hor iii · plenæ noctis q̄ p̄cedit diem xv kł iun ·,
Et intrat in geminos hor · iiii · inchoante noctis supradictæ ·,

&exit degeminis · sexto punc horę diei sextę qd xv kl iul.,
Et intrat incancrum iiii · punc horę diei sextę qd est xv kl iul.,
&exit decancro horę diei xii · quod xv kl aug.,
Et intrat in leon horę primę noctis inchoante quę pcedit xv kl aug.
&exit de leone · ii · punc horę xi noctis quę pcedit diem xv kl sept.,
Et intrat in uirginē · iiii · punc horę xi noctis predictę ·
&exit de uirgine nonę horę diei plena quod est xv kl oct (sept.)
Et intrat in librā x hora diei inchoante quod est xv kl octb.,
&exit de librę ii · punc viii · hor noctis quę pcedit diem xv kl noub.,
Et intrat in scorpion iii punc hor noctis viii supradictę.,
&exit de scorpion hora diei vi complęta quod xv kl decemb.,
Et intrat in sagit hor diei vii · inchoante quod est xv kl decemb.,
&exit de sagitt · ii · punc horę v · noctis quę pcedit diem xv kl ian.
Et intrat in capricornū · iiii · punc v · hor noctis supradictę.,
&exit de capricorno iii hora diei plenę qd xvii kl febr.,
Et intrat in aquariū · iiii · hor diei inchoante quod xvii kl febr.,
&exit de aquario ii · punc sextę hor noctis quę pcedit diem xvi kl mar.,
Et intrat in pisces · iiii · punc sextę hor noctis pdictę., &exit de piscib; xii.
hora plenę noctis quę pcedit diē xv kl apr., DE ANNO · IIII ·.,

Anno iiii · ppcrationis bissexti · Initio primę hor diei qd est xv kl
apr Intrat sol in ariętem · &exit de ariete iii · puncto horę diei
undecimę quod est xv kl maias.,
Et intrat in taurū iii · punc hor diei xi · quod xv kl mai.,
&exit de tauro hor nona noctis plena quę pcedit diem xv kl iun.,
Et intrat in geminos inchoante hora x · noctis supradictę.,

Et exit de geminis ii puncto hor diei viii quod xv kl iul.,
Et intrat in cancrum iii punc hor diei viii qd e xv kl iul.,
& ex de in cancro vi hor noctis plena quae praecedit diem xv kl aug.,
Et intrat in leon hora vii supradictae noctis inchoante.,
& ex de leone secto punc hor diei v quod xv kl septb.,
Et intrat in uirgin iii punc hor diei v qd est xv kl sept.,
& ex de uirgine hora iii noctis plena quae praecedit die xv k octb.,
Et intrat in libra iiii hor xc p dictae noctis inchoante.,
& ex de lib secto punc hore diei sctae qd e xv kl nouemb.,
Et intrat in scorpion iii punc hore diei sctae qd e xv k noub.,
& ex de scorpione hora diei xii plena qd est xv kl noueb.,
Et intrat in sagitt hora prima no inchoante qd xv kl decemb.,
& ex de sagittario ii punc xi hor noctis q praeced diem xv kl ian.,
Et intrat in capricornu iii punc xi hor noctis supradictae.,
& ex de capricorno nona hora diei plena qd e xv kl febr.,
Et intrat in aquariu x hor diei inchoante qd est xv k feb.,
& ex de aquario ii punc viii hor noc quae praeced die xiiii k mar.,
Et intrat in pisces iii punc viii hor noc p dictae., & ex de piscib hora vii diei qd e xv k ap. xv k apr., DE ANNO QUARTO.,

Anno iiii praeparationis bissexti Intrat sol in ari&em hora diei vii inchoante qd xv kl apr. & exit de ari&e secundo puncto horae noctis v quae praecedit diem xiiii kl mai.,
Et intrat in tauru iii puncto hor v noctis praedictae.,
& ex d& auro hora diei iii plena quod xv kl iun.,
Et intrat in geminos hora diei iiii inchoante qd e xv kl iun.,

&exit degemin̄ scdo punc̄ ho noc̄ ii· quae p̄cedit die xiiii kl iul.,
Et intrat incancrū iii punc̄ hor ii· noc̄ supradictae.,
&ex decancro ho xii· plena noctis quae p̄cedit diem xv kl aug.,
Et intrat inleon̄ hor prima diei quod est xv kl aug.,
&exit deleone ii puncto horae diei xi quod ē xvi kl septemb.,
Et intrat inuirgin̄ iii punc̄ hor diei xi quod ē xvi kl septb.,
&ex deuirgin̄ nona hor noctis plenae quae p̄ced diem xv k octb.,
Et intrat inlibrā x hora noctis inchoante q̄ p̄cedit diem xv k octb.,
&ex delibra ii punc̄ viii hor diei quod ē xvi kl nouemb.,
Et intrat inscorpionē iii· punc̄· viii hor diei quod ē xvi kl nouēb.,
&ex descorp̄ vi· hora noc̄ plena q̄ p̄cedit diem xvi kl decemb.,
Et intrat insagitt̄ hora vii supradictae noctis inchoante.,
&ex desagitt̄ scdo punc̄ v hor diei qd est xvi kl ian.,
Et intrat incapric̄· iii punc̄ hor diei v· qd xvi kl ian.,
&ex decapricorno hor noc̄ iii· plena quae p̄cedit diem xvi kl febr.,
Et intrat inaquariū inchoante hora iiii· noc̄ supra dictae.,
&ex deaquario ii· punc̄ hor diei scdae qd est xiiii kl mar.,
Et intrat inpisces iii· punc̄ hor diei scdae qd est xiiii kl mar.,
&ex depiscib; xii· hor diei plena qd est xv kl aprl.,
Sicq; sol primo anno post bissextū vi hora noctis qua arietem intrauerat exit depiscibus., Secundo uero anno xii eiusdem noctis.,
Tertio autē anno vi hor diei seqn̄tis., Quarto quoq; anno xii· ipsius diei quod ē xv kl aprl., haeq; xxiiii hor idest nox & die vi kl mar interkalari iubentur· ut iterum sol bissexto compl&o· prima hor noctis quae praecedit diem xv kl apr arietem possit ingredi.,

IN QUOT ANNIS DE BISSEXTILIB; UNUS ADCRESCIT ANNUS. XLV.

In quattuor annis unus dies in viii. ii. in xii. iii. in xvi. iiii. in xxv. dies adcrescunt. in xxviii. ebdomadam complent in xl annis dies x. in cxx. id est unciam unius anni pparant in ccxl. duos menses ostendunt. in cccclxxxiiii. menses esse pbantur. quae est tertia pars unius anni. In dcccccctis lx. bissem unius anni manifestum est. In mille ccccctis lx annis annum integrum id est ccclxvi. dies esse pbant.

DE SALTU LUNARI. XLVI.

De quo tamen saltu veri simile appar&. quod eum citior quam vulgo putatur lunaris incensionis locus & hora procre&. Nam quomodo fieri poss& ut p annos denos & novenos unum necesse ess& solito dierum lunae numero auferri. Si non hoc velocitas aliqua lunaris gyri paulatim toto circuli decennovenalis tempore procrear&. Quomodo contra tarditatem cursus solaris agi pbatum est. ut unus p quadriennium eius cursui dies augeatur. Huius aut velocitatis & ut ita dicam anticipationis. tam & si ordo non facile pat& mensura nequaquam lat&. Constat enim quia diminutio illa atq; ablatio diei unius quae quomodo agitur p denos & novenos annos tota conficitur. hora p annos singulos & uno puncto & nona decima parte unius momenti augetur. Dies namq; xxiiii. hab& horas. e quib; cum x & viiii. totidem annis circuli decennovenalis distribueris. remanent quinq; hor p quattuor multiplica quia videlic& hora quattuor punctis constat fiunt xx. Da singulos annis singulis. & reman& unus. hunc divide p x. & viiii. & videbis quid ad saltum lunae complendum

ut diximus annuatim hora & punctus & nona decima pars puncti
unius adcrescit. Non ergo penitus hisdemque uel articulis temporum
uel caeli climatibus lunae caelebratur accensio, sed semper aliquanto
citius quam praecedente mense peruenerat, ut sit unde unus anno nono
decimo transiliatur dies. Diuersis autem locis circuli decennouena
lis diuersi quique calculatores hunc eundem lunae saltum inter
ponendum id est mensem lunarem qui ceteris annis tricenos dies
habere consueuerat; Vnde .xxx. dierum esse faciendum puta
uere; & ratio quidem naturalis in promtu est. cuncta huiusmo
di crementa uel decrementa solis & lunae in partibus aequinoc
tiorum ubi primo creata sunt initium finemque sortiri. Solis qui
dem inuerni, luna uero in autumnalis loco aequinoctii.
Denique anatholius qui uerissime in aequinoctio uerno initium
mensium & caput circuli totius terminumque decernit. Non ip
se hanc in capite uel fine sui circuli decennouenalis, sed XIIII.
eius anno qui est ultimus ogdoadis mutationem lunae posuit.
Faciens illam ascendere in aequinoctio de octaua in uicesimam.
At contra uictorius tertio ante finem ogdoadis anno hanc inter
serendam censuit. Lunam kalendarum ianuariarum de quarta in sextam
decimam conuertens. Porro aegyptii in quorum sententiam catho
lica nunc consentit ecclesia, eandem mutationem primo anno
circuli decennouenalis adfigunt. facientes epactas lunae
annuas quarum locus est in xi kl. apr. de octaua decima in
nullam facere saltum. Ideoque annum eundem si non bissextum
adsit diebus .ccc.l. tribus consummantes. quod & iam dionisius

in epistola tangere uidetur. Cum autem a xv^a luna paschalis festi anni
uerbi gratia praecedentis usque ad xiiii^am sequentis si communis annus
est ccclIIII dies habebit si embolismus ccclxxxIIII. Quod si unus
dies plus minusue contigerit euidens error est. Excepto uidelicet anno
primo saepedicti decennouenalis cicli quem a xiIII luna paschae ultimi
id est nonidecimi anni usque ad xiIII^am eiusdem primi numerare cura
mus. Propter quod idem ultimis epactas id est adiectiones lunaris
x et viii. Tunc retinens primo anno non xi ut in ceteris annis fieri
solet sed xii dies adcommodat et quia xxx dierum fine uoluuntur
Nullae epactae in principio ipsius circuli ponitur. Secundus autem
annus epactas undecim suscepit. Et ideo sicut diximus a xv luna
paschae primi cicli usque ad finem eius in communibus et embolismis
annis praefixos dies inuenire non dubium est. huiusmodi cogit diuer
sitas saltum. Primos circuli decennouenalis annos aequali
nobiscum aetate lunam putauere uictorium. Nam deinceps in
sexta mutatione saltus una semper die maiorem nobis eam usque dum etiam
nos finito eam circulo toto insequamur habere non cessat. qui profecto
saltus non alibi aptius quam xii kalendarum apriliarum die uidetur reddendus.
Propter originem uidelicet quam praefati sumus conditionis siderum ut luna
mensis martii quae eo fit die uicesima nona. Dehinc uestatur inno
uam. Sed sunt qui hoc nobis in luna nouembri mensis agendum magis
autument. quatenus huiusmodi inpedimentis cum praecedentis an
ni fine obsolutis. Nouum de cetero annum libero possint computo
ingredi. iuxta exemplum uidelicet aegyptiorum. qui hoc in paene ultimo
anni sui mense qui est noster iulius facere perhibentur. sed siue hic siue

illic siue alibi feceris necesse .ē. ibidem ni fallor tres pariter menses
unde tricenorū cōputatos dierum., XLVII.

ITEM DE RATIONE SALTUS LUNARIS.,

Saltus lunę cresc(it) singulis annis horę & x momenta & dimidiū momenti & xviiiiam partem dimidii momenti., XLVIII.

ITEM DE EODEM SALTU.,

Si quis calculator subtilius de saltu lunae inuestigare uoluerit. scire deb& quod in xxvii. dieb; & viii. horis luna zodiacū circulū perlustrat sed ut ad incensionē eius usq; perueniat necesse .ē. duos dies & iiii horas addi hoc .ē. ut dies xxviiii & horas xii. habeat. Idcirco qui hoc nosse desideras collige per unum quemq; mense lunarem id .ē. de incensione ad incensionem momenta .iiii. & xiiam partem momenti & unum atomum quae anticipant incensionē lunę., & inuenies in xviiii. annis xxiiii. horas id ē. diem integrū in quo saltus lunae perficitur. Ergo calculator collige menses supradictos per xviiii. annos & quib; sunt xii. com quorum unusquisq; hab& menses xii. & dies ccc.liiii. & vii. r. embolismi qui habent menses xiii. dies uero ccc.lxxxiiii. quapropter multiplica integra iiii. momenta duos decies per duodenos menses in anno communi fiunt momenta xlviii. Itē duodecies xlviii. fiunt dlxxvi. Item septies xlviii. fiunt cccxxxvi. & xxviii. in simul & habebis momenta integra dcccc xl. quae diuisa per quadragenariū quia hora xl. momentis constat xxiiii. reddunt quadragenarios idē hor xxiii. & unū uicenariū quiē medi&as uicesime quartę horae hoc .ē. momenta xx. sic & solis integris momentis per x. & viiii. annos horae xxiii.

& semis uicesimae iiii· conficitur .. Restat ut medietas uicesimae quartae quae remansit & partib; momentorum atq; atomis suppleatur ., Sciendum ē· ergo qđ in xviiii· annis inter communes & embolismos menses ccxxxv· continentur lunares .. Quot menses tot duodecimae partes momenti· totidem q̄ atomos sumere necesse est quae partes p duodenariū diuise x· & viiii duodecimas reddunt· qđ sunt momta ccxviiii· quia in anni circulo qui ccctis L·iiii· dies constat· p has partes integrum momtum efficitur restant adhuc partes vii· de ccxxxv mensib; q̄ p p illos vii embor accidunt· habes itaq; momta integra ad uicesimā quartam horam & partib; xviiii· coll&ta· has iunge ad superiora xx & habebis xxxviiii· momta & adhuc deē unū momentū ., Sume igitur illas vii· xii as partes quas sup ee predixi & fac de vi partib; dimidiū momtum & remanet vii· Sume ergo atomos p xviiii annos p singulos menses id est ccxxxv· & diuide p xLvii· hos iunge ad vii am partem supradictamq; remanserat· & habes momentū integrum quod habet atomos· dLxiiii· qđ momtum ad supradictas xxxviiii momta conectens habebis quadraginta momta quae faciunt horam integrā diei· Hanc horam ad supradictas xxiii· horas adiunge & habebis diem integrum xxiiii· horarū qui ultimo decennouenalis cycli anno ppt saltū lunę transiliendus est ., / xLviiii·

ITEM· DE SALTU· LUNAE·

In cyclo decen nouenali sunt anni lunares xviiii· de quib; xii· sunt communes & vii· embolismi· communis annus habet dies cccL·iiii· embolismus habet dies ccc Lxxx·iiii .. Solaris annus qui habet dies ccclxv· superat communē annum dieb; xi· & superatur ab em

bolismo dieb; xviii. Duc xi. duodecies fiunt cxxxii. & duc xviii.
septies fiunt. cxxxiii. id est uno amplius cxxxii. dies quidē unde
nis multiplicatis coll&cti sunt. Ad solis cursum ꝑtinent. & cxxxiii
qui & xviii. septies ductis ꝑcreati sunt. ad lunę cursum ꝑtinent.
Confer inter se has duas summas id est cxxxii. & cxxxiii. & uidebis
quod lunaris cursus solarem uniusdie abundantia supersedit.
qui dies ppt̄ aequiperandum utriusq; syderis cursum anno
xviiii. cycli decennouenalis transilitur. & haec transilitio
saltus appellatur., L

QUOT ANNIS PER SALTŪ LUNAE UNUS SUBTRAHATUR ANNUS

In saltu lunae xviiii. anni unum efficiunt diem. cxc. anni x. dies
faciunt. mille dcccc. c. dies complent. hic numerus ter ductus
hoc ē. v. dcc anni. ccc^tor dies demonstrant. Iunge sexies cxc qđ s
anni mille cxl. qui faciunt dies lx. his iunge superiorib; &
habebis dies ccc tor lx. adice adhuc quinquies xviiii. quod sunt
anni xcv. qui faciunt dies v. sunt enim vi. dcccc. xxxv anni.
qui unum annum in saltu lunari efficiunt., LI

QUARE. LUNA. ALIQUOTIES. MAIOR QUĀ COMPUTETUR PAREAT.,

L T. R. 43 Notandum sane quod huius ratio saltus lunaris. longa sui facit
&cundantia crescenti lunam aliquoties maiorem quā putat
uideri. Adeo ut &iam die tricesima. uesperascente illā ñ graci
lem in celo apparere contingat., Et quanto circuli decen no
uennalis terminus amplius instat. tanto hoc crebrius patiat.
causa existente ꝑspicua. qđ saltus ille de quo loquimur iam
maxima tunc sit ex parte ꝑfectus. sed in naturalis assergone

ueritatis quae & niceno concilio probata firmatur., Hac specialiter
regulae tenenda. ut lunę aetatem non iuxta quorundam a meridiana
uel dimidia post meridiem. sed a uespertina potius hora mutari no
uerimus. Quam nimirū luna quae uespere primū mundo exorta ē.
uespertinis & eo semper horis necesse ē. aliam aliamq; sumat aetatē.
Singulas quasq; uicenis & quaternis explicans horis. sicut & contra
rio sol qui mane primo ortus ē. Teste genesis scriptura. a mane
usq; ad mane. diem conpleuit unum. quid enim rationis est lunae
mutationem meridianis computari ab horis. cum nec inposita
tunc in caelo. nec sit egressa superficiem; Sed nec ulla legis sollem
nia meridianis uel post meridianis. sed omnia uespertinis incipiant,
Simul & consumment in horis, Nisi forte quia adam peccans ad aurā
post meridiem increpatur a dn̄o. & de paradisi est gaudiis pulsus.,
Ad rememorationē caelestis uitae quam scī huius erumna muta
uimus. mutatio lunaris quae crementis decrimentisq; perennib;
labores nr̄os imitatur in ea specialiter qua exultare coepim̄ debuit
hora notari. ut & ipsa lunaris hora mutationis cotidie uersiculi
illius admoneremur quia stultus. ut luna mutatur., Nam sa
piens. cum sole permanebit., Suspiremusq; ad illā ardentius
uitam pace aeterna. beatissimam. quando erit lux lunae sic
lux solis. & lux solis septempliciter sicut lux septem dierum.
Verum quia sicut scriptū ē. a luna signū diei festi. & quomodo
prima lunę lux a uespera mundum inradiauit. ita om̄s dies
festos in lege a uespera initiari. in uesperā perfici debere prae
cipitur. congruentius aetas lunaris a uespertina horae.

quam aliunde noua conputabitur. eandemq; aetatem quã uespere
inchoat sequentẽ usq; seruabit aduesperam. & siquidem ea paulo
ante uesperam accendi a sole contigerit mox sole occidente.,
primam computari & ee necesse ẽ. quia uidelic& illa temporis horã
quae primũ terris fulgere coepit adiit., Sin autẽ post occubitũ
solis accendetur., Non tamen prima priusquam uesperam
uiderit. sed tricesima potius oport& aestimari. & iam si xxiii.
horas post occasum solis accensa suppleuerit., Illam tamen quã
occidente sole habuerat, Ne primae conditionis ordo turb&ur.
usq; ad alium eius occasum r&inere debebit aetatem., Nec mirũ
lunam cum tot horas noua transegerit manifestam in caelo
monstrari. Cum aliquotier & iam sexta uel septima post accen
sionem pareat hora., Sepe namq; uenit maxime posita ea in
arietae una eademq; die illam mane simul & uespere cerni.
Motu uidelic& accensionis circa meridiem facto., Quod si qui
grauius huic insistens questioni dixerit se nouam lunam eo anno
quo saltus inserendus ẽ. hoc ẽ. ultimo circuli decennouenna
lis. biduo priusquam prima can&ur multis cum testib; uidis
se. id est quarto nonarũ aprilium die cum eiusdem anni xiiii.
luna paschalis in circulo memorato xv. kl maiarũ sit adno
tata., Ideoq; non nisi. ii. nõ apr ee prima ualeat., Rationemq;
a nobis huius causae exigerit. hic nr̃a pusillitas ne sui fragili
tate deficiat ad paternae immo diuinae auctoritatis auxiliũ
concurrat, Paternae & enim auctoritatis subsidio fulcimur.
dum nicenae synodi scita sectamur. quae xiiii festi paschalis

lunas tam firma stabilitate praefixit ut decennouennalis eorum circuitus· Nusquam uacillare· numquam fallere possit· In quo uidelicet circuitu lunam paschalem anni de quo agitur· II· non̄ apr̄ fieri primā nulli calculantiū in dubio ē· Ideoq; hanc aliter definire nulli fidelium fas ē· Quid enim numquid credendū est quia illam quam nos ·IIII· non̄ aprl̄· nouam uidimus lunam· Nemo uiderit de illis ·CCCXVIII· pontificib; qui in niceno concilio residebant· Nemo de minorum coetu grad uum qui illorū consiliis aderant & statutis· & non potius intellegendum· quia cum lunam anni illius paschalem a prid· non̄· aprl̄ incipere signabant· Aliud maius periculum p hoc declinauerint· Ne ui delicet si aliter decernerent indissolubilis ille communium annorum & embolismorū status solueretur· quem inuiolabiliter obseruandum diuinae legis auctoritate hebreis tradentib; agnouerant· Sed & specialib; diuinae auctoritatis indiciis obseruantiam lunarem quam tenemus defendimus· Legimus namq; scribente beato cyrillo alexandriae epō· quia pachomius monachus insignis factis apostolicae gratiae fundatorq; aegypti coenobiorum ediderit ad monasteria quae regebat litteras quas angelo dictante pceperat ut non errorem incurrerent in sollemnitatis paschalis ratione· scirentq; lunam primi mensis in anno communi & embolismo· Legimus eodem referente cyrillo· quia si non scripsisset synodus nicena cyclum lunarē primi mensis· sufficeret cyclus lapidis silenitis in psidae ad exemplum rationis paschalis· cuius

candor interior · cum luna primi mensis crescit & decrescit ·, Legim̄
item scribente scō pascha sino lyllibeo antistite · ad beatissimū papā
leonem · quam tempr̄ zosimi papae cū e&ultim̄ circuli decen nouen
nalis annus · & declinarent quidam x̊ · ktrum maiarū die pascha
tenere caelebrantes octauo die ktrū apriliū · id est p embolismo com
munē tenentes annum quae e&c̄ paschalis obseruantiae ueritas
multiplici miraculo supnę uirtutis claruerit ·, Quaedam inquit
uilissima possessio meltinas appellatur in montib; arduis ac siluis
densissimis constituta illic pparua atq; uili opere constructa ecclā
est in cuius baptisterio nocte sacroscā paschali baptizandi hora
cum nullus canalis · Nulla fistula sit n&c aqua omnino uicina fons
ex sese repl&ur paucisq; qui fuerint cons&cratis cum deductoriū
nullum habeat ut uenerit aqua ex se se discedit ·, Tunc ergo sub scē
memoriae papa zosimo usq; lucem aqua non ueniente n̄ cons&cratį
qui baptizandi fuerant recesserunt, Illa uero nocte quae lucesce
bat in diem dominicā · x̊ die ktrū maiarū fons sacer hora conp&enti
repl&us ē, euidenti ergo miraculo · claruit occidentaliū partiū
fuisse errorē, Liqu& itaq; quia u&ur ha& de hac a&ate lunari
questio · ē · &iam olim beati papae leonis industriae diligent̄
ex quisita · ipsa ē · quae longū inter orientis & occidentis ecclās
grauemq; contro uersiam fecit ·, ha& & hilarū papam post tot
niceni concilii tempora nouum p&ere · & uictorī paschalem
nouum condere psuasit ·, In huius certamine p̄fatus papa leo
admiten te prospero uiro doctissimo ac diligentissimo uin
cere sedulus instans ·, Tandem unianimitate eorū

quinceni synodi decr&is inuincibilit adherebant laudabi
lit uinci gaudebat. Unde mihi meisq; in eadem questione
nil melius agendum nil dicendum repperio quam quod illu
fecisse comperio qui nob intantu scientia merito auctoritate
pcellit. Certam uidelic& patru reuerentissimoru sententia
meis quae nob dubia sunt & incerta sectari.. Neq; enim pu
tandum .e. nos uel acutius antiquis diuersitate lunaris discur
sus dephendere: uel salubrius possedi noscere: quae in eadem
diuersitate potissimum sit uia sequenda., LII. ANN..

ARGUMTU. AD INUENIENDU. LOCU. LUNAE. XIIII. PASCHAL PER XVIIII

Constat igitur quod primo anno decennouenalis cycli quando
nulla epacta in capite ponitur in kl mar. luna VIIII & in VIII.
id mar. XVI. occurrunt. hanc deduc usq; ad XXX. & incipe prima
& non apri occurrit XIIII. qui .e. terminus primus decen noue
nalis.. Iterum eisdem sed&cim quos anno priori in VIII. idus
mar habuisti adde. XI. occurrit eodem die XXVII ma. hanc
cum ad XXXma deduxeris occurrit sequens XIIII luna. VIII kl apr
qui .e. terminus scdr. sicq; lunationib; singulis usq; nonu decimu
annum eodem die VIII id scilic& mar.. Addendo semp XI. ad
pcedente eiusdem diei lunae a&atem anni pcedentis quota
lib& infra trigisima fuerit deduc eam ad XXX. & deduc sequen
tem usq; XIIII. & ubicumq; XIIII. fuerit ibi sine ulla ambigui
tate terminus paschalis erit.. Porro si eodem die XXXma
inciderit quod tamen non nisi semel p XVIIII. ann fit. De
duc more solito sequente & ubi XIIII. occurrerit ibi & tmn

erit ., prima uero cum viii id mar̄ occurrerit eadem p̄cul dubio par chalis erit ., Et hoc certissime cauene prius natam lunam quā viii id mar̄ paschalem putes· sed quota cumq; eodem die occurrerit aut xxx· eodem die teneas· aut ad xxx deducas & sequentē quolib& loco xiiii· occurrerit paschalem ēē non dubites ., Iste ordo & ha&c ratio nūquā & eodem die quo in p̄dicto concilio statuta fuit turbari ab ullo potuit aut poterit· sed potius ille concussus erit qui eam concutere nisus fuerit· & expl&o igitur anno xviiii· statutoq; eiusdem anni termino nouissimo si iterū p̄bicere uolueris qd haec ratio· ratione constat & ha&c auctoritas digna auctoritate subsistat ., Adde eodem saepe dicto die· viii id mar̄ p̄cedentis lunae a&tati non xi· ut prius sed p̄pt saltum lunae xii· & iterū occurrer& tibi luna sicut in principio eodem die xvi· atq; ita sequentia eodem quo prius ordine cuncta p̄ueniant·

LIII· DE RATIONE PASCHALI .,

Est &iam ratio qua dicitē terminī paschalis inueniri possit mar̄ hab& regulares xxxvi· (: ap̄ xxxv·) siuis inuenire illum aut in mar̄ a in apr̄ subtrahe de ipsis regularib; in quo de duob; m̄se uis computare· epactā quę eo dē sit anno· & si plus xxx habueris tolle xxx· & quanti sup fuerint totidem dies infra mense habebis terminū paschalem .,

LIIII· ITEM DE RATIONE PASCHALI .,

Quota luna in kł ian̄ eodem anno fuerit tot dies tolle de mar̄ a fine retrorsum & ubi deueneris· ibi erit natiuitas lunę paschalis id ē· primi mensis initiū· hoc aūt facies omnib; annis exceptis duob; · in quib; ad viii· in endecas xi· reliquis annis semper ordine quo diximꝰ inuenies quod cum inueneris addis ei xiiii·

dies & sic xiiii^am^ lunam sine errore repperies., LV.

ITEM DE RATIONE PASCHALI.,

Querenda ē. nativitas lunae xiiii ab viii id mar. usq; in non apr quae primi mensis initium ostendit, a xii uero kl apr usq; xiiii. kl mai in quacumq; die xiiii. locum occurrit ipsa ē. luna paschalis, Si uero xiiii lun ante xii. k apr occurrit. hoc est xiii. kl apr xiiii. k apr & supra scito qm paschalis luna non ē. sed eandem cum ad xxx ma p duxeris. quae post ea nata fuerit lun in ipsa caute scm pascha celebrabis. similit cautus esto. ut xiiii k mai. xiiii. lun non transcendat aut xiii k. aut xii k mai. xpianorum uero pascha ab xi k apr non ante usq; in vii k mai quocumq; domc regulariter luna euenerit omni modis celebratur.

DE INITIO QUADRAGESIMAE., LVI.

Sed & hoc sciendum ē. ut quot dies ante pridias idus apr habueris pascha tot dies ante kl mar habebis initiū quadragesim.,

Et quot dies post pridias idus habueris pascha totidem dies post kl mar habebis initiū quadrag. Et si pridias idus apr habueris pascha kl mar initium quadragesime habebis., & quot dies ante kl apr habueris pascha tantos dies ante xii. k mar habes initiū quadragesime & si in kl apr pascha contigerit. xii. kl mar sunt initiū quadragisimae.,

Et quantos dies post kl apr pascha contigerit. tantos dies post xii. k mar quadragisime initiū., Omnis paschalis luna cuiuscumq; aetatis ē. si detrahis ab ea xii. fit tibi aetas lunae quia fit initio quadragesime.,

ITEM DE RATIONE PASCHALI., LVII.

Quot dieb; debem pascha caelebrare id ē. xxxiiii. t xxxv. & hoc

ut dixi in xviiii · anno cicli fit propt̄ concordiam epactarū isti aūt
xxxv · dies sunt hii quia ccctis lviii · dieb; anni communis supcrescunt usq; in ccclxxxiiii · dieb; anni embolismi quia in cōmuni anno
ante ccclviii · dieb; pascha non lic& caelebrari supra uero hos dies
lic& in embolismo autē anno ante ccclxxxiiii · t · x · non deb& pascha
caelebrari supra uero lic&. Iste numerus dierum in cōmunib
annis & embolesmis in caelebratione pasche obseruandus est.,

ITEM · UNDE · SUPRA.,

LVIII · Si fuerit luna in xi kł apr̄ xv̂ · erit ipso anno paschalis. si
plus habuerit non erit paschalis si minus paschalis erit.,

UNDE IN CALCULATIONE LUNAE · XIIIIe · MENSE MARTIO XXXVI · REGULARES ET APRILIO · XXXV · DEPUTENTUR.,

LVIIII Mār hab& dies xxxi · cui si quinq; residuos aegyptiorū dies addideris fiunt xxxvi · similiter · si aprilio qui hab& dies xxx · eosdem quinq; addideris erunt xxxv · hoc modo prouenient ut in mār regulares xxxvi · ut in apr̄ xxxv · quib; utendum · ē · in inquisitione xiiiime lun̄ paschalis ut inueniri possit · qua die ut mār ut apriliorū occurrat.,

CONTRA · EOS · QUI · DICUNT · VII KL MAIAS PASCHA FIERI NON POSSE · RATIO · IST EST.,

LX A xiiii · anno ante natiuitatem dn̄i terminus paschalis xiiii kł mai
die dominico erat & post natiuitatē eius anno · c · xl. similiter
& ccclxxxvii & cccclxxxii · & dlxxvii · & dclxxii & dcccc xviiii · &
millesimo xiiii · simılit̄ · Sic fit ut hic terminus paschalis xiiii kł
maias & his annis cogit pascha fieri vii kł mai uicissim se reuoluendo quicumq; huic rationi contra dixerit ostendat ipse si possit

quod xviii· die mensis aprilis prima feria id est die dom̄ euenire non possit neq; in ea luna xiiii, DE ANNO MAGNO., LXI.

Annus magnus ē· qui conficitur annis solaerib; DXXXII· contin& in se cyclos decennouenales xxviii· & solares xviiii· in annis iii· DCCCLII· sunt cycli magni vii· & insup anni· cc·xxviii in septem cyclis magnis sunt cycli decennouenales cxcvi· & solares cxxxiii· & in annis ccxxviii· sunt cycli decennouenales xii· & annus ·i· & cycli solares viii & insup anni· iiii. LXI.

UNDE· ORIUNTUR· EPACTAE· UEL ETIAM· QUADRANS

Luna siquidem sicut diligens nature inquisitio doc&· zodiacum xxvii· dieb; & viii horis plustrat., Si uero cursus ordinē· id ē· red integrationē eius de noua ad nouum xxviiii dieb; & xii horis salua sui saltus ratione conficit., Quod sunt momenta ·iiii· & duodecima pars unius momenti· & unus atomus· & ita lunaris mensis impl&.,

Solaeris autē mensis digressio est p duodecimā partem zodiaci quem xxx dieb; & decem semis horis compl& xx duab; horis ac dimidia lunari mense productior., E quib; xi· epactarum dies· & quadrans annuatim succrescere solent., Duodecies enim uiceni & bini ducentos sexaginta quattuor faciunt., Quod sunt horae xi dierum· porro duodecies semis sex faciunt quod sunt annuae horae quadrantis.,

DE RATIONE EPACTARUM., LXII.

Qualis fuerit luna in xi kt apr talis erunt epactae in eo dem anno sed cum ad x & viii· epactas peruenerus quae sunt in cyclo decennouenali· iam sequenti anno non tantum xi adderes sed xii· id est scdm aegyptios unum diem sup x· & viii· & fiunt xxx·

id est lunatio integre propt hoc ipso anno nulle epacte dicuntur &
+ & hinc XI pronuntia., DE COMPOTO ARTICULARI., LXIII.
p. 689 -692 Tres digiti in sinistra manu id est auricularis medicus inpudicus. usq; ad nonum continent numerum, Cum dicis unum auricularem in medium palme artu inflectes, Cum dicis duo medicu ibidem inpones., Cum dicis tria inpudicu similit adflectes, Cum dicis quattuor auricularem eleuac, Cum dicis quinq; medicu erige, Cum dicis sex eundem medicum in medium palme artum infige. Cum dicis septem minimum id est auricularem solum ceteris leuatis sup palme radicem pone, Cum dicis octo medicum iuxta eum, Cum dicis nouem similit inpudicu.

Duo digiti in sinistra manu id est index & pollex usq: ad nonagesimum continent numeru, Cum decem dicis unguem indicis in medio figes artu pollicis, Ad XX summitate pollicis inter medios artus indicis & inpudicis inmitte, Ad XXX. ungues indicis & pollicis coniunge, Ad XL. interiora pollicis dorso indicis suppone ambob; scilic& erectis, Ad L. pollicem ad palmu inclina, Ad LX pollice curuatum indice diligent a fronte precinge, Ad LXX. pollice erecto indice usq: ad radicem dorso inflecte, Ad LXXX. unguem pollici extenso indice circum flecte, Ad XC indicis unguem in radice pollicis infige. Tres in dextera manu digiti. id est auricularis medicus & inpudicus. usq; ad VIIII continent, C in dextera sicut X. in leua, CC. quasi XX. CCC. ut XXX. CCCC. uelut. XL,
D sicut. L. DC. sicut LX. DCC. quasi LXX. DCCC quasi LXXX.,
DCCCC. uelut XC. mille in dextera quomodo unum in leua,
et ita reliquum numerum. usq; ad VIIII,

X cum dicis leuam in medio pectori supinam appone digitis ad collum erectis,
XX eandem pectori expansum inpone,
XXX eadem prone sed erecte pollicem medio cartilagini suppone,
XL eandem in umbilico erectam supinabis,
L eiusdem prone erecte pollicem umbilico inpone,
LX eadem pronam femur leuum desuper adprende,
LXX eandem supinam eidem femori suppone,
LXXX eandem pronam ipso femori suppone,
XC eadem lumbos adprehende pollice ad inguina uerso,
C. et CC. et caetera usque ad DCCCC. eodem quo diximus ordine in dextera parte corporis. per dexteram manum adimple,
Decies autem centena milia cum dicis ambas sibi manus insertis inuicem digitis implicabis. DE DIE. LXIIII. 7

Dies est aer a sole inlustratus nomen inde sumens quia tenebras disiungit ac diuidit. quae difinitio diei. bifarie diuiditur. hoc est uulgariter et proprie. Vulgus enim omnem diem. solis presentiam supra terras appellat, proprie autem dies. XXIIII. horis. id est circuitu solis totum orbem lustrantis impletur. qui secum semper et ubique lumen diurnum circumferens. non minori aerum spatio sub terras. quam supra terras interdiu ostenditur et alteri, Quod multorum quidem et nostrorum et secularium litterarum testatur auctoritas, Nam in primordio creaturarum. cum diceret deus fiat lux mox tenebrae quae abyssum tegerent abierunt. Et luce oboriente medias inter undas emergens. cunctam terrae superficiem operuit latitudine sui

fulgoris boriales simul australesq; nec non & occiduas horas adtin
gens. paulatimq; se complecto unius diei spatio subducens. inferio
ra terrae gyrando subiit; atq; aurora praecedente. diem secundum
tertiumq; simili ordine compleuit. Hoc tantum a solari luce
differens; quod caloris fotu carebat. Et quia sidera nondum
erant. priscis adhuc tenebris. noctes illas relinquebat obscuras.
Diuina autem auctoritas quae in genesi dies a mane usq; ad mane
computandos esse. decreuit. eadem in euangelio totius diei tem
pus. a uespera inchoari. & consummari sanxit in uesperam.
Dicente legislatore. A uespera usq; in uesperam caelebrabitis
sabbata uestra. **DE NOCTE. LXV.**

7 Nox dicta eo quod noceat aspectibus uel negotiis humanis. &
uisus obscurat. Est autem nox. solis absentia terrarum umbra
condita. donec sol ab occasu redeat ad exortum. Quam uidelic&
umbram noctis. ad aeris usq; & aetheris confinium. philosophi
dicunt exaltari & acuminatis instar pyramidum tenebris.
lunam quae infima planetarum currit. aliquando con
tingi atq; obscurari. donec paulatim centrum terrae
egressa rursum a sole inluminatur. Noctis sane partes sunt
VII. Crepusculum uesperum. conticinium. intempestum. gal
licinium. matutinum inter abscessum tenebrarum & aurorae
aduentum. Diluculum. quasi iam incipiens parua lux diei.
haec & aurora. pertingens usq; ad solis exortum.

VBI PRIMUS DIES SECULI SIT. LXVI.

(6) Qui recte ac sincere hoc inquirebant dicebant. primum

diem ēē quo in primordio creaturarum dixit d̄s fiat lux. & fac
ta est lux. quod die xv kł apr̄ a multis lecte doctorib; ita ēē
monstratur. non & iam .iiii. die id est xii kł apr̄ quo lumina
ria facta ēē probantur. Nam p̄cedens triduum. ut omnib;
rite credentib; uisum est. absq; ullis horarum dimensioni
bus ut pote necdum factis sideribus. Aequali lance tenebras
lumen que pendebat, & .iiii. demum mane. sol a medio
procedens orientis. horis umbratim suas p lineas currentib;
aequinoctium quod annuatim recte seruar& ur inchoauit.
Positus uidelic& cum primo terris orir& ur in eo caeli loco.
quem philosophi .iiii. partem ari&is appellant. Eundemq;
p acto anni circuitu. post dies ccclxv. & vi. horas rep&iturur.
Cuius augmento quadrans efficitur. ut ipse uernalis aequi
noctii punctus modo mane. modo meridie. modo uespere.
modo media nocte occurrit. Luna e contrario uespere ple
nissima. ne inp̄f&tum quid creator aequissimus institueret.
stellis una fulgentib;. a medio apparens orientis. .iiii.am libre
partem qua aequinoctium autumnale adseuerant tenuit.
Initium paschale. scio consecrauit. & ortu. Neq; enim alia
seruandi paschae regula ē. quam ut aequinoctium
uernale plenilunio succedente p̄ficiatur. At si uel una
die plenitudo lunae p̄cesserit aequinoctium. Non iam
primi mensis. sed ultimi luna put&ur. Nos igitur nunc
ammonere contenti. xii. kł rum aprilium die occursum
aequinoctii. & ante triduum hoc est xv. kł rum earundē

primum seculi diem ēē notandum. DE EBDOMADA.

LXVII Ebdomada grece a septenario numero nomen accepit. Humana quidem consuetudine: septenis solum acta dieb; . Sed scripturae scae auctoritate: multis ē. sp&iebus insignis. Quae tamen ad unū finē omnia sp&tant. Nos ammonentes: post operum bonorū pfectionem: in sps sci gratia pp&uam sperare qui&em.

Prima ergo ebdomada: diuina est operatione sublimis: quia dns sex diebus ornatum mundi complens: septima requieuit ab operibus suis.

Secunda ergo ebdomada: hominib; obseruanda mandatur: dicente dno. Sex diebus operaberis & facies omnia opera tua. Septimo autem die sabbati dni di tui: non facies omne opus. Sex enim dieb; f&it ds caelum & terram mare & omnia quae in eis sunt & septimo die requieuit ab omni opere suo.

Nam ebdomada a populo di. ita computabatur antiquitus. Prima sabbati. secunda sabbati. tertia sabbati. quarta sabbati. quinta sabbati. sexta sabbati. septima sabbati. uel sabbatū. Non quod omnes sabbatorum hoc est requietionum dies esse potuerint. Sed quotiessent a requi&ionum die qui suo nomine singularis & cellebat ostenderent; Verum gentiles cum obseruationem a populo israhel ebdomadas ediscerent: mox hanc in laudem suorum defl&ere deorum. Primam diē soli: secundam lunae. tertiam marti. quartam mercurio. quintam ioui. sextam ueneri. septimam saturno dicantes. Eisdem utiq; monstris suos dies quib; & errantia sidera

consecrantes., Sol igitur inmedio planetarum positus totum mundum spiritu instar calefacit. & cursum suum ccclxv. diebus confic&[ici] quadrante., Luna per humoris ministerium: cunctis incrementum corporibus subministrat: atque signiferum circulum. xxvii. diebus & viii. horis perlustrat., Sui uero cursus ordinem id est denoua adnouam. xxviiii. diebus & xii. horis adimpl&., Martis stella: duobus annis. mercurius prop&uo circa solem discurrendo cursum suum nouem dieb: otiori ambitu perficit., Juppiter frigore saturni & ardore martis hinc inde temperatus. xii. annis., Venus qui & lucifer & uesper ccc.xlviii. dieb:, asole numquam absistens partib: vi. & xl. longius., Saturnus eo tardior c&eris plan&is quo & superior incedit. xxx. annis signiferum compl&., ferias uero habere clerum primus papa siluester edocuit: & primum quidem die qua & lux inprincipio facta est. & [resurrectio] xpi celebrata: dominicam appellauit., Deinde secundam feriam. tertiam feriam. quartam feriam. quintam feriam. sextam feriam., Sabbatum & suo r&inuit. Nil uentus gramaticorum ferulas: qui sicut kl. nonas. & idus. Ita & iam ferias plurali numero tantum proferendas esse decernunt, Tertia species ebdomadis incelebratione pentecostes agitur: septem uidelic&. septimanis dierum & monade. hoc est. l. dieb: impl&a; Quadie moyses ardentem conscendit inmontem legem decaelo accepit: & xps inlinguis igneis spiritus sci gratiam super apostolos misit decaelo.,

Quarta septimi mensis erat ebdomada: qui sollemnitatib; preclaris pene totus expendebatur. Inter quas precipue dies propitiationis eminebat. qua sola per annū pontifex derelicto foris populo scā scōrum intrabat.

Quinta ebdomada septimi anni. quo toto populus ab agricolendi opere legis imperio uacabat. Dicente dn̄o. Sex annis seres agrum tuum: septimo cessabis.

Sexta anni iobelei hoc est remissionis ebdomada est: quae septem ebdomadib; annorū. hoc est xlviiii. annis texitur. qua expleta hoc est quinquagesimo demum anno incipiente: tube clarius resonabant: & ad omnes iuxta legem possessio reuertebatur antiqua.

DE EBDOMADIBUS LXX PROPHETICIS. LXVIII.

Septima species ebdomadis est: qua propheta danihel utitur. More quidem legis septenis annis singulas conplectens ebdomadas, sed noua ratione ipsos annos adbreuians: duodenis uidelicet mensibus lune singulos determinans. Embolismos uero menses qui de annuis xi. epactarum diebus adcrescere solent: non tertio anno uel altero singulos adiciens. sed usq; ad duodecimum crescere dimisit eosq; pro integro anno pariter inserebat. Non ueritatis agnitionem quaerentibus inuidendo hoc fecit. sed prophetico more ipsum querentium exercendo ingenium. Mallens utiq; suas margaritas a filiis ecclesiae fructuoso inuestigare sudore: quam pro

fusas a porcis fastidiora despectione calcari. Sed iam ipsa angeli ad prophetam dicta uideamus. LXX inquit ebdomades adbreuiatę sunt super populum tuum. & super urbem sanctam tuam. ut consummetur preuaricatio. & finem accipiat peccatum & deleatur iniquitas. & adducatur iustitia sempiterna. & impleatur uisio & prophetia. & unguatur sanctus sanctorum..

Nulli dubium. quin haec uerba xpi incarnationem designant qui tulit peccata mundi legem & prophetas impleuit unctus est oleo laetitiae prae participibus suis.. Et quod ebdomades LXX. per septenos annos distinctae cccc tos. & xc annos insinuent.. Sed quia ipsas ebdomadas non simpliciter adnotatas sed adbreuiatas asserit. uolens intellegi breuiores solito annos indicari.. Scito ergo inquit & animaduerte. ab exitu sermonis. ut iterum aedificetur hierusalem usque ad xpm ducem ebdomades VII. & LX duę erunt. & rursus aedificabitur platea & muri in angustia temporis..

Ezra uero narrat. neemias quod et pincerna regis artarxersis impetrarit ab eo. restaurari muros hierusalem templo multo ante permittente cyro constructo..

Ab hoc ergo tempore usque ad xpm ducem. ebdomades LXX computa. hoc est annos duodenorum mensium lunarium. cccc tos. xc. qui sunt anni solares cccc.lxxv. & continentur circulis decennouenalibus xxv. & quia singulis circulis embolismi vii. adcrescunt & quibus in hisdem annis erunt. clxxv. & faciunt annos lunares xiiii. & super sunt menses vii.

hos iunge ad prescriptos cccctos lxxv. & fiunt cccc lxxxviii.
adde & menses vii. partemq; octaui decimi anni imperii tiberii
quo dns passus est & inuenies a tempore prefinito usq; ad passio
nem xpi. ebdomadas lxx adbreuiatas. hoc est annos lunares.
ccccxc. ad eius uero baptismum quando unctus est. scs scorum
discendente sup eum spu sco sicut columba non solum ebdomadas
vii. & lx duas fuisse compl&as. sed & partem septuagesimae in
choatam. Falluntur enim qui putant ebreos annis talib; usos
alioquin tota ueteris instrumenti. series uacillar&; N& ullus
a&as tanta ess& quanta est scripta. Sed altero uel tertio anno.
mensem lunarem tertium decimum quem embolismum uoci
tamus. inserere solitos. Sicut notissima xiiii. luna paschalis
ratio probat. LX VIIII.

7 11 DE MENSIBUS HEBREORUM ET AEGYPTIORUM.

Menses a mensura dicti sunt. qua quisq; eorum mensuratur;
Grece enim luna mene uocatur. Unde apud eos menses menes
dicuntur. Sed apud hebreos luna iure nominatur. & iesus
filius sirach de luna loquens ait. Mensis scdm nomen eius e.
hebrei enim menses suos. non a solis. sed a lunae cursu compu
tare solebant. Primum enim mensem nouorum. qui pas
chae caerimoniis sacratus est. nisan appellabant.
qui aprilio deputatur. Secundus eorum mensis. iar maio.
Tertius siuan iunio. Quartus thamul iulio. Quintus ab.
augusto. Sextus elul. septembrio. Septimus theseri. octbo.
Octauus maresuan. noubo. Nonus casleu. decembo.

Decimus theb&h· ianuario, Undecimus sabath· februario·
Duodecimus adar· martio conparatur· Clar& tamen in
omni u&eri lege· hebreos ad lunę cursum suos deputare
menses· aegypti uero· ad solis cursum suos menses primo
computare coeperunt· sumpto ab autumni tempore initio·
tricenis tantum dieb; hos produntur includere,
primus eorum mensis thot· IIII· kł septembris inchoat ·,
Secundus faofi· IIII· kł octb, Tertius athir· V· kł noub,
Quartus cheac· V· kł decembris, quintus tibi· VI kł ian;
Sextus mechir· VII kł feb, Septimus famenoth· V· kł mar,
Octauus farmuthi· VI· kł apr, Nonus pacho· VI· kł mai·,
Decimus pauni· VII· kł iun, Undecimus epifi· VII kł iul,
Duodecimus mesor· VIII· kł aug· die sumit exordium· quem
X· kłrum die septembrium terminantes· residuos V dies·
epagomenas uel intercalares siue additos dies uocant·,
quibus &iam· IIII· anno diem sextum qui ex quadrantibus con
fici sol& adn&tunt·, & eorum anni primi a bissexto·
III kł sept· ipsi uero bissextiles anni· IIII· kł sept terminan
tur· c&eri uero· V· kł sept, LXX·

DE MENSIBUS· ROMANORUM·

Quare autem romani tam diuersę longitudinis haberent
menses hęc causa extitit· Romulus cum ingenio acri quidē
sed agresti· cum statum proprii ordinar& imperii· initiū
mensis ex illo sumebat die· quo nouam lunam contigiss&
uideri·, Quia sepius euenit· ut non eo die appareat·,

72

Sed modo tardius. modo celerius. certis & causis uideri
sol&., Ideo contigit ut cum tardius apparuit. praecedenti
mensi pluresdies., Ut cum celerius. pautiores darentur.,
Et singulis mensibus itaperp&uam apud eos numeri legem,
primus casus adduxit. & ita faltum est., Ut alii xxxi. alii
xxx dies sortirentur., Primum mensem martiū nomina
uit. quod & eo maxime adprobauit. quod & eo septimus
octauus nonus decimus anumero nomen usq; hodie seruant,
Secundum nominauit aprilem. quasi aperilem. eo quod in illo
remotis. nubib; pruinis & tempestatib; hibernis. omnis
se creatura ingermen. & animantia queq; inprolem aperi
re incipiant., Maium tertium. quartum iunio. quintum
quintilem anumero nomen habere dixerunt. qui post
ea aiulio caesare nomen sortitus est iulii.,
Sextum sextilem dicebant. don& honor augusto da
r&ur & senatus consultu. eo quod ipse romani populi
firmauit & auxit imperium. & inhonorem eius augus
tus mensis accepit nomen.,
Septb mensis octb. noub. decb principalem suum re
tinent appellationem quam supra diximus.
significantes nomine. quoti sint auerno mense
id est martio. uel quod imbres im mineant in eis.,
Haec romuli fuit annua ordinata dimensio. qui annum.
x. mensium dierum uero ccc. torum iiii. habere con
stituit., Sed cum hic numerus. neq; solis cursui. neq;

lunę conueniret: Nonnumquam usu ueniebat frigus
anni aestiuis mensibus. & econtra calor. hiemalibus.
& error magnus accidit.,
Sed secutus numa. l. dies addidit. ut ccctis liiii. diebus
sicut xii. lunae cursus annus extender&ur.,
Atq; his l. diebus a se additis. adiecit alios vi. p&ractis
illis vi. mensibus. qui unde triginta habebant dies.,
Collectosq; l. & vi dies. in duos nouos menses. pari ratione
diuisit. ac de duobus ianuarium nuncupauit,
primumq; anni esse uoluit, Quidam autem autumant
ianuarium nuncupatum. eo quod limes & ianua sit anni.,
Secundum uero mensem. februo id est plutoni dicauit:
qui lustrationum potens credebatur.,
Lustrariq; eo mense ciuitatem mos erat., Sed hanc lus
trandi consu&udinem: bene mutauit xpiana religio;
Cum in mense eod. die scāe mariae. plebs uniuer
sa cum sacerdotibus ac ministris. susceptis a pontifice
cuncti cereis ardentibus ꝑ quaeq; urbis loca congrua
diuinas laudes cantando procedit.,
& in c&eris quoq; eiusdem beatae mariae festiuita
tibus augescente bona consu&udine ita agere sol&.
& paulo post numa. unum adiecit diem.,
Tandem iulius caesar. imitatus aegyptios. ad nume
rum solis annum sicut hodie seruatur romanis
instituit.,

Decem uidelic& dies. obseruationi u&eri sup adiciens.
ut annum ccctos lxv. dies efficerent & quadrantem
ne de e& adiecit; quem IIII quoq; anno sacerdotibus
intercalare constituit. id est ante. v. ultimos februarii
dies., DE KALENDIS NONIS ET IDIBUS., LXXI.

13 Priscis temporib; pontifici minori ha& puidentia de
legebatur. ut noue lunae primum obseruar& asp&tu uisuq;
regi sacrificulo nuntiar&., Itaq; sacrificio a rege & minore
pontifice caelebrato. idem pontif&x calata id est uocata. inca
pitolium plebe iuxta curiam kalabram quae case romuli pro
xima est quot numero dies a kalendis ad nonas super essent
pronuntiabat., Et quintanas quidem dicto quinquies uer
bo calo. septimanas rep&ito septies predicabat., Verbum
Kalo. autem kalo grecum est id est uoco. & hunc diem qui ex his
diebus qui calarentur primus e&. placuit kalendas uoca
ri. & hinc & ipsi curiae ad quam uocabantur, Calabrae
nomen datum est & classi. quod omnis in eam uocar&ur
populus., Ideo autē minor pontif&x numerum dierū qui ad
nonas sup eēnt calando prodebat., Quod post nouam lunam
None. opostebat nonarum die populares qui in agris eēnt. conflue
re in urbem. accepturos causas feriarū; a rege sacrorum.
scituros q; quid e& eo mense faciendum., Vnde quidam hinc
nonas &estimant dictas quasi initium noue obseruationis.
uel quod ab eo die semp ad idus, Nouem dies putarentur.,
Idus. Porro idus uocare placuit diē qui diuidit mensem. iduare eni.

&ruſca lingua diuidere eſt; Unde uidua quaſi ualde idua

id eſt ualde diuiſa aut uidua id eſt a uiro diuiſa. Nonnullis

placet idus dictas uocabulo greco. A ſpecie quae apud illos idea Idea.

uocatur. quod ea die plenam speciem luna demonſtret.,

Notandum autem quod in scripta sca̅ kalendas cum legimus.

nil aliud quam noue ortum lunae intellegere debem̄.

Iuxta illud numerorum. in k̄l autem id est. in mensium

exordiis., Offeretis holocausta dn̄o. quia nimirum

haebrei ut supra dictum est. Non alia mensium exordia.

quam neomenias. id ē. noui lunia norant., LXXII.

DE MENSIBUS GRECORUM.,

Sed & greci & aegyptii. nullam in suis mensibus kalendaru̅ 74

nonarum. iduum ue. distinctionem obseruant. ueru̅

ab incipiente cuiusque mensis exordio. usq; ad terminum

eius. crescente simpliciter & inenarrabiliter dierum

currentium ordine co̅putando perueniunt.,

Quorum a kalendis decembribus plerique suum incho

antes annum. eodem quo romani menses suos dierum

numero p̄stringunt., Uocantur autē apud eos ipse dece̅ Noia̅ mensium apud Grecos & egipt'.

ber. apileos. Ianuarias eydinos. februarius peritios. martius

distros. aprilius xanticos. maias artemisios. Iunius desios.

Iulius panemos. augustus loos. september gorpieos. october.

yperberetheos. nouember dios. quo illos ordine annu̅

obseruare uel menses canones qui dicuntur apostolorum

ostendunt. ubi xii. dies m̄s yperberetei mundo ortos ēē memorat.,

IAN
FEBR
MAR
APR
MAI
IUN
IUL
AUG
SEP
OCT
NOU
DECB

LXXIII. DE SIGNIS ·XII· MENSIUM ·:·

Singuli autem menses sua signa in quibus solem recipiant habent.
Apr̄l arietis. mai. tauri. iun̄ geminorum. iul cancri.
Augustus leonis. septb̄ uirginis. octub librę. Noub scorpionis.
Decemb sagittarii. ian̄ capricorni. feb aquarii.
Mar̄ piscium. Sicut quidam ueterum etiam uersib; heroicis explicauit.
Respices aprilis aries. frixeae kalendas.
Maius agenorei miratur cornua tauri.
Iunius aequatos caelo uidet ire laconas.
Solstitio ardentis cancri fert iulius austrum.
Augustum mensem leo feruidus igne perurit.
Sidere uirgo tuo bachum september opimat.
Aequat et octimber sementis tempore libram.
Scorpius hibernum pręceps iubet ire nouember.
Terminat arcitenens medio sua signa decembri.
Principium iani sancit tropicus capricornus.
Mense numae inmedio solidae stat sidus aquarii.
Procedunt duplices inmartia tempora pisces.
Qui quod de uno decembri specialiter dixit. de ceteris utiq; generaliter intellegendum signauit. Quia uidelicet singulae quęq; signorum medio suo mense terminentur, a medio priore sumant exortum. Unde gyrum caeli rotundissimum. per lineam zodiaci circuli. quasi per zonam quandam amplissimę sperę circumdatam distincti ordine gemmarum XII sese inuicem contingentium obsident.

Tantę sunt igitur magnitudinis ut non minori quam duarum spatio horarum uel oriri uel occidere uel de loco possint moueri. Singulis tricenę partes ob tricenos dies quib; a sole inlustrantur adscribuntur., Decem semis horae quae plus sunt quia plenam partem. xxiiij. horarum non reddunt. simul computari neglegunturr, Attamen & ipsae duod&cies circumactę. ubi dies v. & quadrantem consummauerint. Jam quantum ad tricenas partes addiderunt patebit, Compl&urq; solis annus. non ccctis. solum & lx dieb; sed additis. v. dieb; & quadrante pfici&ur.,

Siquidem omnia signa. & si non forma uel figura. regionū tamen suarum coniunctione & conputandi sibi ratione coherent.,

De quib; post&a., Idcirco certis dimensum partibus orbem., per duodena regit mundi sol aureus astra. Signifer autem lacteum circulum in sagittario recipit & geminis. Singula uero signa. sol tricenis dieb: & denis horis ac semisse pcurrit.,

Luna autē binis dieb: & semis horis ac bisse unius horę. id est quantum viii. distant. a xii. plebitur., Tertia enim parte subtracta quotiens duę solum remanent. ipsę duę partes bisse. & tertia trien nuncupatur, Errant ergo qui lunam tricenis dieb; tantū spatii caelestis quantum ccctis lx solem pcurrere dicunt.,

Cum luna manifestata ueritate xxvii. dieb: & tertia diei parte tantum conficit cursum quantum ccctis. lxv. dieb: & quarta diei parte constat conficere solem. & quantum spatii luna in uno mense plebitur. tantum in tredecim suis sol sepl&mensibus., LXXIIII. QUANDO UEL QUARE LUNA. UEL PROHA.

uel supina · uel uideatur erecta ·

Lunae autem status idem eademq; est · prouari ante solis digressu
conuersio · quae non habet proprium lumen sed a sole inlustratur .
Quae quando cum illo est · eam partem ad nos habet quae non inlustrat ·
& ideo nihil in ea tunc lucis uidetur . Cum autē incipit ab illo recedere ·
inlustratur ab ea & ea parte · quam habet ad terram conuersam .
Et necessario incipit a cornib; · donec fiat xv · contra solem . Tunc enī
sole occidente oritur · Ut quisquis occidentem solem obseruauerit ·
cum eum coeperit non uidere · conuersus ad orientem · lunam sur-
gere uideat . Atq; inde & alia parte · cum ei coeperit propinquare ·
illam partem ad nos conuertit · qua non inlustratur · donec rursus
ad cornua redit · & tunc omnino non paret · quia tunc illa pars quae
inlustratur · sursum ē · ad caelum · ad terram autē quam radiare
sol non potest . Cum ergo die crescente sole meridianis plagis ·
ad boreales paulatim partes ascenderit · necessario luna
quae eo tempore nata ē · otiori transitu · solem ad borea alia signa
praecurrat . Atq; ideo cum noua post occasum solis uidetur · quae
ad septentrionem solaris occasus occasura est · nimirum · non iux
ta · sed supra solem sita ē . Quo inferiora eius inlustrante · aequa
lia pene cornua protendit · & ad instar nauis · supina uidetur .
At reuerso post solstitium aestiuum · ad inferiora & australia cur
su solis · luna quoq; illis mensib; nata · ad inferiora cursum tendat .
Unde fit · ut quae australem partem solis quae occiderat occasu
ra est . Absq; ulla dubitatione cum prima post occasum solis ap
paret · non iam supra illum · sed iuxta illum ad meridiem

posita uid&ur· atq; ideo aquilonalia eius latera sole asp&tante cernitur erecta progredi.. Semper enim luna auersis a sole cornib; rotundam sui partem pandit ad illum.. Cuius ordine directionis agitur ut quoties dies longior eo sit noua luna & celsior. & quo breuior atq; ad meridiem procliuior dies est eo deiectior luna noua cernatur.. LXXV.

26 QUA RATIONE LUNA CUM SIT SITU INFERIOR SUPERIOR SOLI ALIQUOTIES UIDEATUR.

Non mirari opus est cum lunam per australia signa currentē multo inferius ac uicinius terrae quam solem cum isdem moratur in partib; circuire uidemus; quia uidelic& multo inferior. Non solum sole sed & ueneri ac mercurio quae infirma plan&arum sunt. Luna in confinio aeris huius turbulenti & puri decurrit aetheris. Sed merita querere ac mirari sollicitus quisq; potest quare luna in solstitiali circulo decurrens quanto altior aestiuo sole currerit tanto breuiores umbras facit. Unde pauci sint mundū ē quod hunc lunę progressum ultra solem in utraq; caeli plaga. & australi uidelic& & septentrionali signiferi signit latitudo. Porro in australi ipsa quoq; eiusdem lunę deiectio iuuat. Siquidem signifer idem. ccclxv. partibus & quadrante p caeli ambitum longus. & xii est partib; latus. Harum duas tantum medias sol. Luna omnes peruagare consueuit. Quae cum australes illius deuenit in locos aliquanto humilior hiberno sole appar&.

Non solum quia uicinior est terrae: sed&iam quinis partibus aliquotiens.
siue &iam .vi. solaris cursus terminos in meridiem transit., & quan
to amplius interiora austri penetrat: tanto deiectior nr̄is qui
eam ab aquilone speculemur par& obtutibus., At cum sol stitia
li graditur in circulo. aliquanto sepe electior sole uid&ur aesti
uo: quia propinquior .ē. terrę quam sol: v. &iam uel vi. partibus.
aliquando: solis terminos ad aquilonem transcendit.. Et idcirco
nr̄is obtutib; qui in terra positi. utrumq; sidus de inferioribus
asp&ctamus: tanto eminentior culmina caeli petere uid&ur.
quanto magis boriales sese recipit in partes., LXXVI..

DE MAGNITUDINE UEL DEFECTU. SOLIS ET LUNAE.,

Plinius secundus in opere pulcherrimo naturalis hystoriae. de mag
nitudine uel def&ctu solis & lunae ita scribit., Manifestum est
solem interuentu lunae occultari., Lunamq; terrę obiectu uicer
reddi. quia sicut solis radios luna interpositu suo aufert. Ita
terrae umbram lunae subeunte repentinas obduci tenebras.
Neq; aliud esse noctem. quam terrae umbram: manifestum .ē.,
Stati atq; non menstrui sunt utriq; def&ctus propt̄ obliquitatē
signiferi. Luna quae multi uagos ut dictu .ē. fl&ctitur. Non semp
in unis eisdemq; scripulis partium fit., Non poss& quippe sol
totus adimi terris intercedente luna: si terra maior ess& quam
luna., Tertia &ut roq; uastitas solis aperitur; Certum .ē. inquit.
solis def&ctum: non nisi nouissima. prima ue fieri luna: quod
quidam coitum uocant. Lunae autē non nisi plena semperq;
citra quam proxime fuerit. Omnib; autem annis fieri utriusq;

sideris defectur. Aetatis dieb; horisq; sup & sub terra.,
Nec tamen sup(er)ne fiunt ubiq; cerni: Aliquando propt(er) nebulas: sepius globo terre obstante uel conu(e)xitatib; mundi: Sicut beatus hieronimus interpr&ans euangelii sententiam qua dictum est in dn(o)i passione tenebras esse factas sup(er) omnem terram.
Qui scripserunt inquit contra euangelia: suspicantur deliquium solis. quod ueris aestatisq; temporib; accidere sol&.,
Ac discipulos xp(ist)i iniustae reprehendunt., Ob inperitia(m) super resurrectione(m) dn(o)i interpretatos., Cum defectus numquam nisi in incensione lunae fieri sol&., Nulli aute(m) dubium est: paschae tempore. lunam fuisse plenissimam., LXXVII.

DE INTERLUNIO.

Interlunium lunae est tempus illud inter deficiente(m) & nascentem., Est aute(m) xxx dies quo luna non luc&. quae ideo tunc uideri non potest quia soli coniuncta obscuratur. sed eodem momento renascens paulatim ab eo recedendo uidetur., LXXVIII. DE ECLYPSI SOLIS.,

Eclypsis solis est quoties luna xxx. ad eandem lineam qua sol uehitur p(er)uenit eiq; se obiciens solem obscurat.
Nam deficere nobis uid&ur sol., Dum illi orbis lunae adponitur., LXXVIIII. DE ECLIPSI LUNAE.

Eclypsis lunae e(st). quoties in umbram terrae luna incurrit.
Non enim suum lumen habere. sed a sole inluminari putatur., Unde & defectum patitur. si ipsam & solem umbra terrae interueniat patitur aut(em) hoc xv luna quamdiu

centrum atq; umbram obstantis & exeat terrae uideatq; solē
uel a sole uideatur. Nam sol per ipsum moueri dicitur.
Non cum mundo uerti. quod si fixus caelo maner& sicut stellę
omnes dies & noctes aequales existerent. LXXX

DE EFFECTIUA LUNAE POTENTIA

Beatus antistes ambrosius in libro IIII exameron. de eff&ctiua lunae potentia ita scribit. Similia de lunae ratione conueniunt. quae de sole commemorauimus. Siquidem in id se induit ministerium. scilic&. ut in lumine et tenebras. foueat semina. augeat fructus. hab& etiam pleraq; a sole distincta. Ut humorem terrę quem toto die calor solis siccauerit. eundem & exigue noctis tempore ros a luna reponat. Nam & ipsa luna larga roris esse adseritur. Deniq; cum serenior nox ē. & luna pernox. Tunc largior ros fertur arua perfundere. & pleriq; sub diuo quiescentes. 28

Quo magis sunt sub lumine lunae. eo plus humoris in capite colligunt. Tum deinde secundum modum lunae minor est. cum noua est luna. & maior cum plus luce at luna. Nam defectu eius conpatiuntur elementa. & processu eius quae fuerant exinanita augentur. Ut animantiū cerebra. maritimarum humida. siquidem pleniores ostreae. repperiri feruntur. Multaq; alia cum ipso globo crescunt lunari. Sicut de arborū quoq; medullis allegunt. qui hoc usu proprio repperiunt. Nam & architectorum bonorum omniū ars & usus cotidianus adfirmat. Qui obseruandum praecipue docent. ut a XV. luna usq; ad XXIIam. arbores ad quęque bona & publica

opera facienda precidantur; his enim tantum · viii · diebus
caesa materies inmunis seruatur acarię·, Reliquis autem diebus
precisa; &iam eodem anno · intestina uermium labe & sera · inpul
uerem uertitur; Qui hoc quoque obseruant; ut post solstitium
aestiuum id est post mensem iulii & augustum; usque ad kl iun ·
materies cedant; his namque mensibus arescente humore sic
tiora; & ideo fortiora sunt ligna his similia basilius caesarien
sis eps scripsit; Sed & lapis silenitis in persede lunaris poten
tiae effectum mirifice demonstrat; Cuius lumen intra mare
sicut lux lunae crescit atque decrescit, Sed & recentes carnes
si sub lunae foris iacuerint; fluida mox putridine corrumpunt ·
sed & aeris motus easdem commutationes contin&; sic lunae
nouitas adtestatur; quae & longa plerumque serenitate subito
nubium glomerationes & perturbationes exsuscitat; Euriporum
quoque meatus refluus hoc indicat uel &iam reciprocatio syr
tium quae uicina sunt oceano · quas secundum modum lunae con
citari locorum accole perdunt · euripi &iam in utraque parte
soliti sunt · propria leniter fluenta conuestere reliquo omni
tempore ., Cum uero luna nascitur · nullo modo possunt qui
escere · sed uehementi feruore semper exaestuant don& luna
rursus appar& sedationem commotis turbinibus adlatura;

DE CONCORDIA MARIS ET LUNAE: .LXXXI.

29 Maxime autem pre omnibus admiranda tanta oceani cum lunae
cursu societas quia ad omnem eius ortum omneque occasum .,
Ipse quoque emysso sui feruoris quod greci reuma uocant inp&u

litora late contegat · eodemq; reuocato detegat ac dulces fluminum occursus salsis abunde commisceat simul & accumul& undis · N&c mora pretereunte luna recedens & ipse natiuae, haec dulcedini mensuraeq; relinquat tam quam lunę quib; dam aspirationib; inuitus p trahatur · & iterum eiusdem ui cessante inmensurā p̄priā refundat;
Sic enim luna iuxta quod & supra docuimus · IIII · punctorum spatio cottidie tardius oriri tardius occidere quam pridię orta est uel occiderat sol& ; Ita & iam maris aestus uterq; siue diurnus sit & nocturnus · seu matutinus & uespertinus eiusdem poene temporis interuallo tardius cottidie uenire tardius redire non desinit ; Punctus autē quinta pars horae · ē · , Quinq; enim puncti · horam faciunt ; Vnde fit ut quia luna in duob; suis mensib; id est dieb; L · VIIII · quinquagies & septies terrae orbē circuit · aestus oceani p tempus idem geminato · hoc numero · id est · c · & XIIII · uicib; & und& ad superiora · & tot aequae uicib; suum relaebatur in alueum · quia luna in uiginti nouem dieb; uicies oties terrae ambitum lustrat · & in XII · horis qui ad naturalis usq; mensis plenitudinē sup sunt · dimidium terrę circuit orbem · , Ut quae uerbi gratia praeterito mense sup terram meridie · , Nunc media nocte sub terra solem accendenda consequatur ; P tantum dem temporis geminatur aestus sui uicib; · quinquagies septies maria alta tumescunt obicib; ruptis · rursusq; in se ipsa residunt ; Quia luna in dimidio mensis spatio · hoc · ē · in quind&im noctib; ac diebus ·

quater decies terram circum labitur; Insup & dimidiū ē p̄
semel. Unde fit ut orientē plena uespere teneat: quae pridē
noua uespere occidentē tenuerat. Mare pidem temporis ui
cies nouies adfluit simul & remeat. Et sicut luna p dies xv.
ut diximus naturalis cursus sui tarditate de occidente
in orientem uesptina refunditur. & quae matutina hodie
orientem tenebat: post dies xv. matutina in occidente uide
bitur. Ita & iam aestus oceani. Nunc uesptinus post dies xv.
fit matutinus: Ad contra matutinus cottidiano d&rastus in
pedimento uesptinus adsurg&. & qm luna pannum. id est.
menses xii. suos qui sunt dies. ccclıııı. xii. uicib; minus hoc ē.
trecenties quadragies & bis terrę ambit orbem. Aestus oceani
tempore eodem. dclxxxiiii. uicib; & ipse terras adluit ac re
silit. imitatur lunae cursum mare. Non solum communi
accessu & recessu: sed & iam quodam sui status pf&ctu defectuq;
penni; Ita ut non tardior solum quam pridie. uerum & iam
maior minor ue cottidie redeat aestus. & crescentes quidam
malinas: decrescentes autem placuit appellare ledones.
Qui alternante p septenos octonos ue dies successu mensem inter
se quemq; quadrifarii suae mutationis uari&ate dispertiunt.
Saepe quidam equa uterq; sorte septenis dieb; ac dimidio cursū
consumantes. Saepe uel uentis impellentib; aut repellentib;
uel alia qualib& accedente siue naturali uico gente tardius
citius ue uementes aut minus amplius ue solito feruentes:
hęc ut aliquoties ordine turbato malina plures sibi aestus hoc

mense pauciores uindicet in alio. Vnde uterque motus nunc uespertino nasci, nunc matutino consueuit in aestu. Et siquidem aestu uespertino uel nouilunio uel plenilunio instante malinam nasci contigerit, id est aestus cotidie per septem malinae dies subsequenter fit maior et uiolentior aestu matutino. Similiter matutino si fuerit malina orta sub aestu, matutinus iam maiori per dies contegit aequore terras. Porro uespertinus finibus quos matutinus aestus coeperat contentus, ulterius cursum extendere neglegit, quamuis quibusdam in mensibus uterque aestus in dissimili per omnia cremento proficit. Quanto autem plus aestus maior litora terrasque contexerit et fluuios ac freta compleuerit, tanto latius recedens eadem litora maris exaurire atque enudare consueuit. Vnde uideat qui potest, an uerum sit quod Philippo teste ferunt quidam atque confirmant, illam inmensam maris oceani effusionem per omnium regionum ac patriarum fluuios ituram uno puncto temporis fieri. Scimus enim nos qui diuersum Brittanici maris litus incolimus, quod ubi hoc equor aestuare coeperit, ipsa hora aliud incipiat ab aestu deferuere. Et hinc uidetur quibusdam quam recedens aliunde aliorsum unda recurrat, iterumque relictis quos adierat sinibus, priores festina repetat. Ideoque se ad tempus maior malina his litoribus abiens amplius abducat, ut alibi adueniens amplius exundare sufficiat. Quod et lunae cursu potest facillime dephendi. Verbi gratia hoc mare posita circa brumalem solis ortum, ut solstitialem eius occasum, luna cuiuscumque aetatis, siue super terram seu sub terra sit, aestum solet attollere. At posita

circa brumalem solis occubitum uel solsticialem eius ortum reflectere. Porro alus in partib; ab ea caeli plaga recessum maris luna quae hic signat accessum. non solum autem sed et in uno eodemq; litore qui ad boream mei habitant. Multo me citius aestum maris omnem. Qui uero ad austrum multo serius accipere pariter et refundere solent. seruante quib;q; in regionib; luna semper regulam societatis ad mare. quam cumq; semel acceperit. ergo malinam quinq; fere ante nouam siue plenam lunam dieb; ledonem totidem. ante diuiduam sepius incipere conperimus. et circa aequinoctia duo maiores solito aestus adsurgere. In anes uero bruma et magis solstitio semper q; luna in aquilonia et a terris longius recedente mitiores quam cum in austro digressa propriore nisu uim suam exercet aestus adfluere.

Naturalis ratio cogit. per denos autem et nouenos annos iuxta lunaris circuli ordinem etiam maris cursus ad principia motus et paria incrementa recurrunt. LXXXII.

DE AEQUINOCTIIS ET SOLSTITIIS.

De aequinoctiis quod VIII kl. aprilium et VIII kl. octobrium et de solstitiis. qd VIII kl. iuliarum et VIII kl. ianuariarum dieb; sint adnotanda multorum late et sapientium scti et xpianorum sententia claret. Deniq; plinius secundus idem orator et phylosophus in libro II naturalis hystoriae ita dicit. Sol autem ipse IIII differentias habet. Bis aequata nocte diei. uerno et autumno in centrum incedens terrae octauus in partib; arietis ac librae. Bis permutatis spatiis in auctum diei. bruma octaua in

parte capricorni. Noctis uero solstitio. totidem in partib;
cancri inaequalitatis causam obliquitas gignit signiferi.
Similia&iam de his plures ecclae tradidere magistri. di
centes. viii. kl apr. in aequinoctio uerno dnm concoeptum
&passum. Eundem in solstitio brumali. viii kl ian natum.,
Item beatū precursorem dni atq; baptistam viii kl octubris
in aequinoctio autumnali concoeptū. & in aestiuo solstitiali.
viii kl iul natū. Addita &xpositione: qd auctorem lucis a&nae:
cum cremento lucis temporariae. concoepi simul & nasci deceret.
penitentiae uero preconem quem oportebat minui. cum incho
atam in oratione lucis. concipi pariter & nasci. Verum quia sic
in ratione paschali didicimus. Aequinoctiū uernale. xii. kl trū.
Apriliū die cunctorū orientaliū sententiis & maximae aegyptiorū.
quos calculationis ēē peritissimos constat: specialiter anno
tatur., Nam & regula ten& ecclesiasticae obseruationis a ni
ceno confirmata concilio: ut paschae dies: ab xii kl. Aprilium
usq; in viii kl maias. caelebratur. Item catholicae institutionis
regula precipit. ut ante uernalis aequinoctii transgressum:
pascha non caelebr&ur. Qui igitur viii. kl aprl die putat aequi
noctium: necesse ē. idem aut ante aequinoctiū pascha caele
brari licitum dicat: aut ante vii. kl aprl diem pascha caelebrari
licitum neg&. Nam in u&eri testamento tribus argumentorū
indiciis: paschale sit tempus obseruare preceptū. Videlic&
ut post aequinoctiū. ut mense primo. ut tertia eius septimana.
Nam si quis plenilunium paschale ante aequinoctiū posse fieri

contenderit: ostendat ipse si possit uel sectam scam prius
quam saluator incarne uenir& extitisse pf&ta. uel quē
lib& fideliū ante p̄uentum gratiae illius aliquid posse supne
lucis habere, Neq; enim sine ratione paschalis obseruantia tē
poris quam mundi salutē & figuraret & adimpleret decebat. Haec
diuinitus est pcurata: ut neq; die prima qua lux facta ē. Neq;
secunda qua firmamentū. Neq; tertia qua arida apparuit: Neq;
mox quarta inchoante qua sol aequinoctialis tamquā sponsus
de thalamo processit: sed aduesperam tandem oriente luna
sortir&ur exordium, exsp&tata ē enim hora quae inlumina
tionē eccle olim in xpo uenturam signaerat. N& item lunae
solius plenum captemus exortum: quasi iuxta pelagia nos ab is
q; gratia supna beati ēē queamus. Verum iuxta eum qui dix
dī meus misericordia ei preueni& me: Inris pasche obseruatio
ne aequinoctialem solis exortum cunctaui delic& tenebrarū
offendicula deuincentis. plenilunio nrae deuotionis uesti
gio sequente didicimus. hanc igitur mos utile pasche ratio
nem: die proprie resurr&tionis dnī ihū xpī pf&it qui non ue
nit soluere legem sed adimplere, Ipsa enim pascha qd dns
priusquam pater&ur cum discipulis f&it. erat viii kl aprl.
tamen non ante transcensum aequinoctii dies pasche idest re
surr&tio dnī facta ē. sed&iam post transcensum. vi kl aprl.
Haec anatholio adtestante euidenter docent. filo & iosepus
sic & eorum antiquiores agatthobolus. & abeo eruditus aristo
bolus & paneada qui unus de lxx interptib; fuit qui missi fuer

apontificib; adptholomeū regem· hebreorum libros interptari
ingrecum sermonem·, Quique multi & traditionib; moysi· preponen
ti regi pcunctatiq; responderent· Ipsi cum questiones & codi & ponerent·
dixerunt· pascha nonprius ēē· immolandum· quam aequinoctium
tenebrasq; deuictas non ēē· immolandum· & hoc aequinoctiū· xii·
kl̄rum· aprilium die ueracit̄ adscribendum, Sicut nonsolū auctoritate
paterna sed & horologica consideratione docemur, Sed & cetera tria
tempora· huiusmodi confinia· simili ratione aliquot dieb; ante
viii· kl̄rum sequentium ēē· notanda, Itaut diligenti industria mult̄s
astib; aquibusdam fertur ēē reptum, Solstitium aestiuale· xii· kl iul
ēē atq; aequinoctiū autumnale· xiii· kl octb· solstitiū qq̄ brumale
xiii kl iañ ēē aut xiii· kl·, LXXXIII·

DE QUATTUOR TEMPORIBUS ELEMTIS V MORIBUS·,

Tempora sunt anni quattuor· quib: sol pdiuersa caeli spatia discur- 35
rendo subiectum temperat orbem·, Diuina utiq; procurante sapientia
ut non semp eisdem commoratus inlocis feruoris aut ariditate mun
danum depopuletur ornatum· sed paulatim pdiuersa commigrans
terrenis fructib; nascendis maturandisq; temperamenta custo
diat· Aquo temperamento uidetur temporib; inditum nomen
uel certeq; quadam sui similitudine qualitatis adinuicē contem
perata uoluuntur· tempora recte uocantur, Hiemis enim ut
pote longius sole remoto· frigidus ē· & humidus, Ver illo super
terras redeunte umidum & calidum· Aestas illo sup feruente
calida & sicca· Autumnus illo adinferiora decidente siccus
& frigidus· Sicq; fit ut amplexantib; singulis medio moderamine

que circa se sunt., Orbis instar adinuicem cuncta concludant;
quibus aeque qualitatib: disparib: quidem pre. sed alter utra adin
uicem societate conexis., Ipsa quoque mundi elementa constat ee distinc
ta, Terra namq; sicca & frigida. Aqua frigida & umida. Aer umidus
& calidus. Ignis e calidus & siccus. Ideoq; haec autumno: illa hiemi,
Iste ueri: ille conparatur aestatiq. Horum aut principia temporum
diuersae ponunt diuersi., hesiodorus namq; hispaniensis epi. hieme.
viii. kl decemb ver viiii kl mart, Aestate. viiii kl iun. Autumnu
x kl septb habere dixit exortum. Greci aute & romani quorum in
huiusmodi disciplinis potiusq. hispanorum auctoritas sequi consue
uit, hiemem vii. id nouemb. ver vii id febr. Aestatem vii. id mai.
Autumnum. vii id aug. inchoare decernunt. Vocatur aut uer quod
ineo cuncta uernent, hoc e uirescant. Aestas ab aestu quia in ea matu
randis fructib: datur. Autumnus de autumnatione fructuu quod
ineo colliguntur, porro hiemis: ad doctorib: frigus interpretat,
Et sterelitas & haec quidem nris partib; temporum uocabula con
gruunt., DE CIRCULO DECEN NOUENALI., LXXXVIIII.

44 Decen nouenalis circuli ordinem primus eusebius caesareae palesti
nae eps ob xiiii. lunas festi paschalis. Ipsumq; diem paschae inueni
endum conposuit, Eo quod luna cuiuslib& aetatis post tantum
temporis ad eundem sedeat anni solaris diem. Non quod aegyp
tus uel caetera ponentem xpi aeclesia. Verum eatenus lunae
cursum uel diem nescierit rite inuenire paschalem. Sed quia
ea quae ipsis temporib; annuatim cum labore inuestigata & per
orbem mandata saepius inquestionem uenire solebant.,

Facilius praefixa semel regula circulum semper obseruari & sine scru
pulo ambigendi poterant edisci. Deniq; fertur antiquitus alex
andrinae ecclesiae delegatum ut officio se operam curamq; inuestigationi
computi paschalis inpender&. quatinus pontifici apostolicae sedis
adnuntians per eum diem paschae sollemne caeteros ecclesiarum princi
pes agnoscere facer&. Vnde beatissimus. Quo apud aegyptios huius
supputationis antiquitus tradita uidebatur esse peritia per quem quot
annis dies praedictae sollemnitatis sedi apostolicae indicar&ur. Cuius
scriptis ad longinquiores ecclesias indicium generale percurrer&.
Verum ut huiusmodi labor aliquando quiescer&. Composuit memo
ratus uir circulum nunc longe lateq; notissimum. quo xiiiias lunas
primi mensis & ordine comprehendendo diem paschae qui mox sequen
te dominica futurus erat facillimae cui lib& inueniendum relin
quer&.

LXXXV. DE EMBOLISMIS ET ANNIS COMMUNIBUS.

45

Diuiditur autem circulus idem in embolismos annosq; communes
quos hebreorum quoq; priscorum auctoritate constat obseruatos.
Communes quidem annos id est. cccrum liiii. dierum xii. Embo
lismos autem id est. cccrum lxxxiiii. dierum continens vii. primus
namq; & secundus communes tertius est embolismus. quartus
& quintus communes. sextus embolismus. septimus communis.
octauus embolismus. Nonus & decimus communes. undecimus
embolismus. duodecimus & tertius decimus com.
Quartus decimus emb. quintus decimus & sextus decimus com.
Septimus decimus emb. Octauus decimus com. Nonus decimus
emb. Qui utiq; sic & supra dictum est ab exordio primi mensis

quem hebrei nisan uocant. hoc ē. ab accensione lunae paschalis
initium sumunt. Cuius exordium mensis hac regula deb& obser
uari. Ut nonnumquam luna paschae .xiiii. uernum p̄cedat aequi
noctium. Sed uel in ipso aequinoctio hoc ē .xii. kt aprl in die uel eo
transgresso legitima p̄cedat. Unde fit ut ab .viii. iduum martiarū
usq; in nonarum aprt diem lunaris. anni sunt quaerenda primor
dia. Ipsa aūt luna .xiiii. cum primū .xii. kt aprt cum nouissima e .xiiii.
kt māi occurrendo diem festi paschalis ab .xi. kt aprt usq; in .vii. kt māi
faciat inquirendum. Embolismorum aūt sicut dionisius att. p̄bat
ista ratio existere quot annorū communiū uid&ur damna supple
re. Quatinus ad solare tempus lunaris excaequ&ur excursio. Quam
uis enim solis annum ciclum per singulos menses luna circueat; Tam
eius perfectionē .xii. suis mensib; implere n̄ preual&. Deniq; in an
nis communib; ad rationē solaris anni .xi. dies lunae de ē ē cernun
tur. In embolismis uero .x. & .viiii. dieb; eundem annum uid&ur
solis cursum luna transcendere. Et hebrei quidem qui solos lunares
in lege nouerant & obseruabant menses iuxta naturalem lunae
cursum. Tricenis unde tricenisq; dieb; communiū annorū men
ses duodenos explicabant. & tertio uel secundo ubi decebat anno
tertio decimū in fine anni mensem .xxx. dierum adponebant em
bolismū. Porro romani qui dispares habent menses. Non uno
quolib& in loco embolismos computando interponere uoluer̄.
Sed potius ubi lib& medius anni temporib; uacuum congruumq;
inter kt locum inuenire potuissent. Primum igitur embolis
morum lunam .iiii. nōn decemb. Secundam .iiii. nōn septemb

tertiam pridie non mar. Quartam .ii. non dec. quintam .iiii. non
nov. sextam .iiii. non aug. septimam .iii. non mar nasci dixerunt.
sollertissimae quantum potuere curantes. ut cuiuscumque aetatis
luna in kl occurreret, ipsa eiusdem mensis luna diceretur esse
putanda, Quod tamen nonusquequaque uoluerunt obtinere propter
praefixum paschalis lunae cursum, Cuius cum extrema nonnum
quam in kl mai incurrant. et secundum quoque uel etiam .iii. post kl
diem teneant, Non tamen mai mensis sed potius aprilis luna sic sem
per esse dicenda est., DE OGDOADAE ET ENDECADE. LXXXVI.

Est et alia praefati circuli diuisio qua in ogdoadem et endecadem. 46
id est in .viii. et .xi. distinguitur annos. eo quod octauo et .xi. anno
luna paschalis suppremas suae natiuitatis metas subeat. et utrumque
eorum insolito embolismis more unus communis praecedat annus
uel certe quia antiquis uisum est .viii. annos solares totidem luna
ribus annis dierum numero aequari. quod ab eruditoribus euo se
quente doctoribus et spretum est. nisi annis .xi. adiectis nequaquam
fieri posse ad indicium utriusque obseruationis ogdoadibus est. et en
decadibus tota lunae digesta conuersio. Nam et greci quondam
quos et antiquissimi romanorum perhibentur imitati. Cum ad lu
nae cursum adhuc annos computarent .viii. annis communibus
pari ratione confectis. embolismos trium mensuum pariter inter
calcabant. Si enim octies .xi. et quartam partem uolueris suppu
tare .xc. dies hoc est tres menses efficies, Verum etiam nunc sunt
qui solis .viii. annos totidem annis lunaribus itemque solis .xi. totidem
putent annis lunaribus dierum aequalitate componi. Ubi primo

dicendum quod absq; ulla contradictione . si octoni anni utriusq;
sideris aliquando longitudine concordant semp idem facere ha
bebunt .. Neq; ullum undenorum annorum aequalitas locu
inuenit . Si autem uel semel xi anni amborum simul incipiunt
simulq; terminantur semp ipsum saltum sunt . N& erit quan
do octonorum concordia redire possit annoru . Deinde numerus
ipse pulsandus uidendumq; quod viii anni solares habent dies ex
ceptis bissextis . ii dcccc xx . Octies enim trecenteni sexageni
& quini faciunt . ii . dcccc xx . ut lunares anni totidem . Ut de
quot habeant dies octies trecenteni quinquageni & quaterni
faciunt . ii dcccxxxii . Adde xc . trium mensum embolismoru
dies faciunt . ii . dcccc xxii . Sed duo qui minus habentur in ogdo
ade solari duorum bissextorum sperant adiectione supplenda ..
Uideamus & endecadem utriusq; sideris si forte ibi sol bissextile
quaerat auxilium . Utrumq; enim tempus necesse e una regula
complectatur . undecies trecenteni sexageni & quini fiunt iiii xv .
Item undecies trecenteni quinquageni & quaterni fiunt iii dccc
xciiii . Adde embolismoru mensum dies cxx fiunt . iiii xiiii .
Tolle unum saltus diem remanent . iiii . xiii . Uide igitur si hic
opus habeat endecas solis subsidio bissextili ut addias uidelic&
duob; uel trib; dieb; lunarem compensare sufficiat endecadem .
Non utiq; eg& quadrantili iuuamine adaequiperandam lunae
endecadem . Quam duob; insup dieb; & superare pbatur . sed suis
potius quib; supabundat dieb; qd minus e in ogdoade solis adim
pl& . Liquidoq; pat& in horum concordatione temporum ..

Nihil p(ro)iudicare bissextos. sed quotquot in circulo decennouennali
incurrerint. Om(ne)s utroq(ue) siderum iuxta quod docuim(us) aequaliter
e(ss)e p(er)ficuos. Denique ut seri ipsius eius scenb(us) interna, Primo anno
circuli decennouennalis nulle sunt epacte. quia in xi kl apr(ilis)
lunae finitur e(ius) cursus, Item nono eiusdem circuli anno id est post dies
.ii. dccccxxii. viiii. kl aprilium diem xxx. e(st) luna quod etiam epacta
rum quae tunc xxviii. sunt. ordo manifeste testatur., Quid ergo opus
erat ad conpletionem lunaris ogdoadis duos solaris cursus sup(er) adicere
dies. Id est decimum et nonum kl(enda)rum aprilium. si hoc duo bissextiles poterant
p(er)ficere dies. Non ergo duos dies qui in ogdoade solis a lunari ogdoa
de minus sunt. Duorum interkalatione bissextorum. sed duorum
magis dierum qui in endecade eius a lunari plus sunt adiectione sup
plentur. Nec non et quod saltum lunae quem quidem in ogdoadis ini
tio ponunt in endecade ponendum memorauimus; Ubicumque enim
interposueris eodem p(ro)posita questio fine soluetur. et habet circulus
decennouennalis menses solares. cc. xxviii. lunares. cc. xxxv. dies
exceptis bissextis .vi. dccccxxxv. decies nouies enim duodeni ccxxviii.
adde vii. fiunt ccxxxv. Item decies nouies trecenteni sexageni et
quini. vi dccccxxxv. Decies nouies trecenteni quinquageni et
quaterni. vi dccxxvi. Adde embolismos septem mensium dies.
ccx fiunt vi dccccxxxvi. subtrahe unum saltus lunaris diem
et uno eodemque dierum numero solis et lunae cursum decennouen
nalem ciclum includere probabis. Item ogdoadas solis habet men
ses xcvi. lunae aut(em) xcviiii. Endecas uero solis menses habet cxxxii.
lunae aut(em) cxxxvi. de numero dierum supradictum est.,

DE ANNIS DNICAE· INCARNAT·, T LXXXVII.,

47 Primo decennouennalis circuli uersu temporũ ordo p̄figitur quem
greci calculatores adiocliciam principis annis obseruare., Sed dioni
sius uenerabilis abbs romanę urbis & utriusq; linguę gręcę uidelic&
aclatinę· Non ignobili p̄di tus scientia· paschales scribens circulos.
Noluit eis sicut ipse testatur memoriam impii & p̄secutoris inn&tere·
sed magis elegit abincarnatione dñi nri ihu xpi annorũ tempora p̄e
notare· quatinus & ordiũ spei nrae notius nob exister& & causa repa
rationis humanae passio idest· redemptoris nri euidentius elucer&·
Quiin primo suo circulo quingentesimũ tricesimũ sc̄dm dominicae in
carnationis annum incapite ponendo manifeste docuit sc̄dm sui circu
li annum ipsum ēē quo eiusdem sacrosc̄ę incarnationis mysteriũ coe
pit, Quia enim lunaris circulus decennouennalis .ē. solaris aũt xx
&viii· conficitur annis, Multiplicatis p̄se inuicem ambobus sum
ma quingentorũ xxx & duorũ colligitur annorũ quatandem repli
cata totus solaris lunarisq; recursus ordo inse sua p̄uestigia reuoluit̄,
Eundemq; decennouennalis lunarisq; cicli annum· Easdem epactas
lunae· solisquoq; dies concurrentes eandem xiiii· lunam eundem
dominici paschae diem aclunam ipsius & ordine restituens q̄d & iã
uictorius quamuis alterius institutionis paschalem condens descripto
tot annorũ circulo manifeste probauit·· Quia ergo sc̄do anno circu
li quem primũ dionisius scripsit· quingentesimus tricesim̄ tertius
abincarnatione dñi conpl&ur .ē. annus., Ipse est nimirũ iuxta concur
sus siderum ille inquo incarnari dignatus .ē. quiahic secundus annus
decennouennalis octauus decimus .ē. cicli lunaris xi· habens epactas

quinq; concurrentes septimanę dies . lunam paschae . xiiii^am^ . viii . kl apri .

Omnia tunc fuere simillima . & si ess& qui tunc pascha more nunc eccle
siis usitato die dominico facer& . ipsa nimirum die quomodo hic ad
notatum ē . vi . kl apr uenir& ac lunam heber& xvi^am^ . Nam quod dn̄s
xv . luna feria sexta crucem ascenderit . & una sabbatorū id est domi
nica die surrexit a mortuis . Nulli lic& dubitare catholico ne legi
quae agnum paschalem xiiii . die primi mensis ad uesperam immolari
pcipit parē & euangelio quod dn̄m eadem uespera tentū a iudaeis .
& mane sexta feria crucifixum . ac sepultum prima sabbati resurrexis
se plib& uideatur incredulus .

DE INDICTIONIBUS . LXXXVIII .

Secundus ordo circuli decennouennalis compl&titur . Indictiones xv .
annorū circuitu in sua semp uestigia reducens . Quas antiqua roma
norum industria conperimus ad cauendum errorem qui de temporib;
forte oboriri poterat institutas . Dum enim uerbi gratia qui
lib& imperator medio anni tempr uita uel regno deceder& . po
terat euenire . Vt eundem annum unus historicus eiusdem regis
adscriber& temporib; eo quod eius partem regnar& . Alter
uero historicus eundem successori illius potius adtitulandū puta
r& . eo quod & hic partem aeque eius heber& in regno . Verum
ne huiuscemodi dissonantiā error temporib; inholescer& . Statuer̄
indictiones quib; uterq; scriptor . Immo & iam uulgus omne tē
porum cursum facillime seruaret . quas pro facilitate quoq;
calculandi xv . ee uoluerunt . Ex plenissimo numero & ad multiplicandū prūptissimo [compendiosius]
transacti temporis status in memoriā poss& reduci . Quidam
autē putant quia quondam in re publica post censum quinto

anno pactum urbs roma lustraebatur .. Ad indicium ternae
lustrationis & censur indictiones ee̅ conditas. Incipiunt aut̅ indic
tiones ab viii kl octobres ibidemq; terminantur .. LXXXVIIII.

DE EPACTIS LUNARIBUS

50 Tertiae p̄fati circuli linea contin& epactas lunares quae ad cursum
solis annuatim undenis dieb; adcrescer& solent. Inde epactę
greco uocabulo id est adiectiones dictae quod p annos singulos
xi dierum ut diximus accumulentur augmento uel certe quia
ad inueniendas quotae sint lunas kalendarum xii p totū adiciun
tur annum ut sup̄ docuimus. Epactae iurae id ē adiectiones uo
cantur. & quidem p totum anni uertentis orbem sua quaeq;
dies hab& adiectiones lunares xi. Nam uerbi gratia si hodie
cum scribo quinta ē luna isto ipso die post annū xvi erit luna.
post duos annos xxvii. post iii viii. N& eadem haec quae nunc
est prius quam x & viiii annorū pacto circulo redit. sed propter
quae in circulo decennouennali annotatae sunt epactę. Lunā
quota sit in xi kl apr. ubi paschalis ē festi principium signant.
Hanc p̄fixam sui cursus regulam semp̄ obseruantes. Ut quoties
minorem xv numerum habent. paschalem lunā p̄ferant.
Quoties aut̅ maiorem insequentē lunam pascha quaerendum
praemonstrent. Quia nimirum lunae paschalis plenitudo.
Non aequinoctium praeire sed sicut in principio creaturarum
ordinatum ē. sequi potius deb&. Quando primū ortus ē sol
in inchoationem diei uernum tenens aequinoctiū. Deinde
orta est luna in inchoationē noctis autumnalis aequinoctii

tenens ipsa particulam. Unde multum errare constat eos qui lu
nae paschalis initium a tertio nonarum martiarum die querendu͞
difiniunt. quo videlic' ibi nata luna ante tempus aequinoctii
pleniluniu͞ ostendit. Ideoq; sollemnitati paschali inhabilis est.
Nos aegyptiam calculandi disciplinā quae universalis ecclesię
consensu verior apparet. Omnib; sequendam novimus Initium
videlic' primi mensis. ab viii. iduū martiaru͞ usq; in nonaru͞ apri
lium diem xiiii. uero lunas paschę. A xii kl apr usq; in xiiii kl mai.
porro diem paschę dominicu͞ ab xi kl apr usq; in vii kl mai 'hoc in luna
xv. usq; ad xxi. ēē. quaerendum. DE EPACTIS SOLIS. XC.

Quarto decennovennalis circuli tramite designantur epactę solis
idē. concurrentes septimanę dies. Unius semp ternos p annos duoz
autē p annu͞ bissextilem usq; ad septimu͞ numeru͞ adiectione crescen
tes. quarum circulus hab' annos quater septenos id ē xxviii. Quia
nimirum non ante potest consumari. Quam bissextus qui quarto
redire sol' anno cunctos septimanę dies contingat. dominicam
videlic' vi. feria. iiii. feriam. ii. fer sabbtm. v. fer. iii. fer. hoc 'enī
illos ordine pcurrit. Cumq; suas quaeq; anni dies habeat concur
rentes haeque in circulo sunt adfixę specialit. quae sint nono kl ru͞
aprilium ferię designant. Videlic' ut p prius festivitatis paschalis
exordio positae. facillima e diem epactaru͞ vel xiiii. lunae quota sit
feria pendant. Ac p hoc ā paschalis inventionē die dominici planu͞
faciant iter. Contingit aut eadem concurrentium annua dies
quod calculatorē meminisse iuvat 'iam. ii. kl apr. vii. idus apr
xviii. kl maiaru͞ 'xi kl rum earundem cuius circuli talis ē cursus

ut quae cumq; bissextili anno sunt concurrentes ipse & ante quin
quennium fuerint & post vi. annos futurae sint. Quae primo post bis
sextum anno sunt. eaedem & ante annos xi. transierint & post vi sede
ant quae secundo post bissextum. Eadem & ante sex annos ierint & post
xi. remeant. Quae tertio post bissextum. ipse & ante sex annos praete
rierint. & post v. reuertantur & huius ordo discretionis cunctos annos
uertentium conplectitur dies. Notandum sane quod huius gyri solaris
qui xxviii. annis peragitur causa facit. decennouennalis circulos xx
viii. debere conpleri. priusquam idem per omnia paschalis obseruantiae
cursus in se ipsum redeat. Ut omnis nimirum huius circuli annus. Caput
circuli decennouennalis instituat. Item annus quisq; circuli decen
nouennalis huius caput adsequatur ac per hoc tota paschalis obseruan
tiae series. Non minus quingentis. xxx duob; annis explicetur.

DE REDITU ET COMPUTO ARTICULARI UTRARUM EPACTARUM.

55 .lxxxi Verum quod facillime diem paschae uel ceteros temporum recursus
conprehendit. qui solis & lunae circulum memoriter tenet. excepto eo
quod eosdem circulos per x & viii. & per xxviii. multiplicandos partiendos
q; nouit omnis calculator meminisse debet. easdem concurrentes
solis tricesimo abhinc anno quas & proximo secuturas. easdem lx.
quas & quarto. easdem xc quas & sexto. easdem cxx quas & octauo easdem
cl. quas & x & ceteras in hunc modum esse redituras. Quocumq; enim
numero annorum transacto concurrentes scire desideras. Eundem
numerum uide quoties habeat. xxx & tricesima parte geminata
concordiam uertentium Cognoscis annorum uerbi gratia. ccc. decies
habent xxx. & propterea easdem concurrentes tricentesimo anno

quae uicesimo sunt futurae. Si quid residuũ fuerit & hoc adicies.
Eodem modo etiam in p̃tenta tempora concurrentiũ ordo respicit.
Item quia circulus lunaris decennouennalis ẽ. p̃sentis anni epactę
uicesimo anno redeunt. sequentis abhinc xl. tertii lx. quarti lxxx
quinti c. sexti cxx septimi cxl. octaui. clx. Noni clxxx. decimi cc. &
cetera similit̃. quod & de luna xiiii. paschę ceterisq: quae decennouen
nali circulo includuntur aeque sentiendum est., Poterit diligens
calculator. Hoc modo etiam plixiores sibi temporũ sequentiũ anno
tare recursus. Quib: semp meminerit etiam p̃tenti aeui congruere
spectum. Memoratu aũt dignũ uidetur quia quidam ob conpendiũ
calculandi utriusq: ordinem circuli. & solaris uidelicet & lunaris
transferr̃ in articulos. Nam quia manus humana articulos habet ad
iunctis unguib: x & uiiii. singulis his singulos aptaenter annos. lunarem
cursum in leua manu intrinsecus a radice pollicis incipiunt & in ungue
minimi digiti intrinsecus eundem consumant. Itemq: manus binę
articulos exceptis unguib: habent xxuiii. his singulos annos singulis
aptant inchoantes a minimo leuae digito & inde dexterae pollice con
plentes. Non ut in lunari ciclo singulos ex ordine digitos expedien
tes ad numerum. sed ob rectionẽ quadrantis p quaternos transuersũ
digitos quadriennium omne signantes. Ita ut minimorũ bisterni
articuli digitorũ totidem bissextiles contineant annos. Item pro
ximorũ a minimis bisterni articuli digitorũ p̃ximos a bisternis
bissextis annos totidem explicent., Secundi similit̃ secundos. &
tertii digiti tertios. totidem annos aequa ratione conplectantur .,
Porro septimus bissextilis cum trib: se sequentib: annus bis binos

sibi pollicē̃ uindic& articulos: hac siue hoc. siue alio quisq: sibi calcula
tor ordinare uoluerit modo. Nihilominus circulũ utrusq: sidens li
benter capient manus: sed innumera huiusce disciplinae sicut caetera
rum artium melius uiuae uocis alloquio quam stili signantis tra
duntur oficio.,

56 DE CYCLO LUNARI., XCII.

Quinta circuli decennouennalis regione lunaris ciclus includitur;
A quarto eius incipiens & tertio compl&us in anno qui proprie roma
norum ē. & ad mensem ianuariũ ptinens.. Nam sicut annus quisq:
decennouennalis circuli ppt legalem hebreorũ obseruationem
a paschali mense inchoat. Ibidemq: finitur. Ita & hic romanorum
institutione a luna ianuarii mensis inchoat atq: ibi desinit. Sicut
ille. sic & iste. primũ & secũ communes annos. tertium hab& embo
lismum. IIII. & V. comm VI. embo VII. com VIII. embo. Endecas quo
q: cicli lunaris instar decennouennalis circuli. VII. annos com &
IIII. hab& embolismos. & habent comm anni menses lunares XII.
id est dies CCCLIIII. embolismi aũt menses XIII. dies uidelic& CCC
LXXXIIII. preter unum dumtaxat. septimũ decimũ cicli huius annũ
qui ē decennouennalis primus: In quo unus dies ratione saltus luna
ris intercipitur. quod ut manifestius fiat. Singulorũ ex ordine
cursum uideamus annorũ. & quod dionisius in mense paschali nos
in ianuario facere curemus.,

Anno lunari primo decennouennali quarto a kl ian usq: in XIIII.
kl ian q. communis ē. fiunt dies CCCLIIII.

Anno. lũ. II. dec V. a XIIII kl ian usq: in VI id decem quam communis
est fiunt dies. CCCLIIII.,

Anno lun· iii· dec vi· a iiii· id dec usq; in v· kl ian quam embo· ē·
fiunt dies ccc·lxxx iiii.,

An lun· iiii· dec· vii· a iiii· kl ian usq; in xvi· kl ian quam com est
fiunt dies ccc l iiii.,

An lun· v· dec viii· a xv kl ian usq; in viii· id dec quam com est
fiunt dies ccc l iiii.,

An lun· vi· dec viiii· a vii· id decem usq; in viii· kl ian
quam embo est fiunt dies ccc lxxxiiii.,

An lun vii· dec x· a vii· kl ian· usq; in xviiii kl ian
quam com ē· fiunt dies ccc l iiii.,

An lun· viii· dec· xi ab xviii kl ian· usq; in iiii· non ian
quam embo est fiunt dies ccc lxxxiiii.,

An lun viiii· dec xii· a iii· non ian usq; in xi kl ian
quā comm est fiunt dies ccc l iiii.,

An lun x· dec xiii· a kl ian usq; in iii· id dec· quā comm· ē·
fiunt dies ccc l iiii.,

An lun xi dec xiiii· a ii· id dec usq; in iii kl ian quam embo
est fiunt dies ccc lxxxiiii.,

An lun xii· dec xv· a iii kl ian usq; in xiiii kl ian quam comm
est fiunt dies ccc l iiii.,

An lun xiii· dec xvi· a xiii kl ian usq; in vi id dec q comm ē
fiunt dies ccc l iiii.,

An lun xiiii· dec xvii· a v· id dec usq; in vi kl ian q embo t
est fiunt dies ccc lxxx iiii., / fiunt dies ccc l iiii..

An lun xv· dec xviii. a v· kl ian usq; in xvii· kl ian q com est

An lun xvi dec xviii · a xvi · kl ian usq: in non dec q com · e ·
fiunt dies ccc liiii ··

An lun xvii dec i · a non dec usq: in x kl ian quem embol · e ·
fiunt dies ccc lxxx iiii ··

An lun xviii · dec ii · ab viiii · kl ian · usq: in · ii · id dec quem
commun est fiunt dies · ccc · l iiii ··

An lun xviiii · dec · iii · ab id dec usq: in ii · kl ian quam embol · e ·
fiunt dies ccc lxxx iiii ·,

Idcirco autem septimi decimi lunensis anni computus ab ipso quo prior explicitus e annus die incipit & non a sequente ut caeterorum nepp saltum lunae quem dicunt unus eidem anno dies deesse uideatur ·, Quod ipsum dionisius decennouennalem ciclum · huiusmodi ordinem percurrens edocuit · ab eodem die quo ultimi conclusit tenni metas primi inchoando principium,

59 DE XIIII · LUNA · PASCHAE · XCIII ·,

Sequitur saepe dicti circuli locus amplectitur lunas xiiii as primi mensis quae paschalis dominici diem singulis annis absq: omni ambiguitate demonstrent, Nam quae post xiiii · lunam dominica dies occurrit · Ipsa e · paschalis dominicae resurrectionis dies quae quidem xiiii · luna · primum in aequinoctio · id e · xii · klrum aprilium ultimum uicesimo nono abhinc die · id est xiiii · klrum maiarum suum uespere percessum tempus ostendit ·, Quib; terminis per annos denos & nouenos legiduli tempore paschalis obseruantiae discursus constat esse comprehensos · & si sibi possit ut eadem omnib; annis sabbati die luna · xiiii · contigisset ·, Nil nrae

paschalis obseruantiae tempus a legali discrepar&, Nam &
ipsi iuxta legis edicta semp xiiii. luna primi mensis aduesperu
immolantes & comedentes agni inmaculati carnem. Sangui
nemq; illius ad repellendum exterminatorem nris postibus
aspargentes. id est baptismi & paschaliu caelebrantes sollemnia
misteriorum spiritalem superaremus aegyptum. Atq; in lucis
cente mane in luna xv. Mensis eiusdem primu azimoru diem
intraremus. vii q; dies eiusdem caelebritatis legitimos. a mane
xvmi. diei usq; in uesperam uicesimi. primi mensis ipsius. id ē. a do
minico paschae usq; in dominicam octauaru paschae debita
cum ueneratione compleremus, Sed quo lunae dies eadem
diuersas septimanae diuoluitur in ferias. Inde fit ut qui ppter
resurr&ctionem nri redemptoris in dominicum diem paschae
initium reseruare docemur., Aliquotiens nra festiuitas septimo
post legalium azimorum & cordium die sumat ingressum.,
Non tamen numquam contingat ut non nra sollemnitas paschalis
aliquidem legalium paschae dierum.. Sepe aut omis intra se con
pl&atur.. At contra hi qui dominicu paschae diem. a xvi. luna
usq; xxii. caelebrandum aestimant duplici misera laborant,
Quia & legitimu paschae principiu numquam habent. & crebro
euenit ut nullu dierum qui in lege pscripti sunt. in sua paschali
obseruatione consequatur. dum & uesperam. xiiiimi diei quo
pascha initiari statutum ē & mane xvmi. quo vii. azimoru dieru
sollemnitas inchoari pcepta., A sua prorsus festiuitate repudiant.
atq; insup in huius poenam p&cati uicesimu secundum diem.

qui in tota paschali institutione per mosen. Nec semel appellatur
inuenitur frequenter in sui paschae principium sancire praecipiunt.,

DE DIE DOM. PASCHAE., XCIIII.

61 Septimo decennouennalis circuli titulo dies paschae dominicus
comprehenditur, Qui de dominica nostri saluatoris resurrectione amor
tuis exordium coepit, Nam cum in ueteri testamento tribus argu
mentorum indiciis paschale tempus sit obseruari praeceptum., Videlicet
ut post aequinoctium ut mense primo ut tertia eius septimana.
id est a uespera xiiii lunae quod est initium xv. usque in uesperam. id est.
terminum uicesimae primae caelebretur. quarta in eiusdem obser
uatione regula est nobis a tempore dominicae resurrectionis inpo
sita. Ut cum aequinoctio transcenso lunam primi mensis xiiii.
uespere ortum facere uiderimus., Non statim ad faciendum pas
cha prosiliamus. sed dominicum diem quo ipse pascha. id est. transi
tum, de morte ad uitam. de corruptione. ad incorruptionem.
de poena ad gloriam resurgendo facere dignatus est. expectantes
in ipso. tandem congrua paschae sollemnia caelebremus., Quod
si quis obiecerit Non aequinoctii memoriam. sed tantum primi mensis
et tertiae in eo septimanae posuisse legiferum., Sciat quia et si aequi
noctium nominatim non exprimit., In hoc tamen ipso quod a plenilunio
primi mensis pascha faciendum praecipit., Aequinoctii transcensum
plenaria ratione depromit. Quo absque ulla dubietate constat eam
quae prima transito aequinoctio plenum suum globum ostende
rit. primi mensis existere lunam. Quoties ergo diem dominicum
mox adueniente xv luna habemus., Nil nostrum tempus paschale

a legali dissonat. quam uis aliis sacramentorum generib; eiusdem
paschę sollemnia colimus. Quotiens uero secundo uel. iii. uel. iiii. t v. t vi.
t vii. abhinc die idem dominicus occurrerit.. Ne sic quidem legem
aut ꝓph&as soluimus. Sed euangelicae potius gratiae sacramentis
adimplemus., DE LUNA IPSIUS DIEI.. Ixcv.. 62

Ultima sępe memorati circuli m&a panduntur lunae dominici paschę
ꝑ ꝑuenientem eiusdem dominici occursum. vii. dierum ambitu inclusę.
id est a xv. usq; ad xxi. qui profecto dies creberrima legis sunt adno
tationem ꝑfixi. dicente dn̄o. primo mense xiiii. die mensis comed&is
azima usq; ad diem xxi. eiusdem mensis aduesperam. vii. dieb; fer
mentatū non inueni&ur in domib; u̅r̅is. Cuius primi mensis vii. q; ei
dierum azimorum nunc regula aeclis̅e̅. ut quae post aequinoctium
xv. luna occurrit pmi mensis intellegatur & hanc quemcumq; vii dierū
usq; ad xxi dominicum acceperit paschalis festi gaudiis aptum porrigat.
Quod ideo totiens rep&o. quia fuere quidam qui dominicū paschae diem.,
uerbi gratia. vii kl rum aprilium die luna xx notanter dicerent. & quid
p&care nos ostenditis in constituendo tempore paschae cum nullus
umquam calculator u&uerit. vii. kl apr̄ pascha caelebrari.,
Omnib; ae que confitentib; tunc aequinoctiū ēē transcensum.,
Nullus negauerit lunam xx paschali dominico aptam. Quib; respon
dendum quia & vii kl apr̄ ubi luna congruerit. & luna xx ubi dies opor
tunus adriserit dominicum pascha rite celebrabitur. Sed q, luna quae
vii klrum aprilium die xx est pleniluniū ante aequinoctiū habuit.
Non lic& luna existente xx. vii klrū aprl dominicū paschę die caelebrari.
Quae uero in aequinoctio uel post aequinoctium plena ē. mox ubi dominicus

aderit dies pascha legitimum dabit. XCVI.

QUID INTER PASCHA ET AZIMA DISTET.

64 Et quõ de paschae obseruatione aliquanta perstrinximus & iam hoc intima replacuit. quod iuxta legis scripturã̃ alia paschae. alia sollemnitas ẽ azimorum. Una quippe dies paschę idest transitus xiiii. uidelic& primi mensis. in qua uesperascente agnus immolari iussus est. & mox sequente nocte. transiuit dñs. aegyptiorũ primogenita percutiens. & signatas agni sanguine domus filiorum isrl̃ liberans. Sequenter uero dies vii. idest á xv. usq; ad xxi mensis eiusdem. azimorũ propriae uocantur.

Scriptum namq; ẽ. in exodo. ubi agnus immolari xiiii. die primi mensis ad uesperam mandatur. Et comed&is festinantes. est enim phase. idest transitus dñi. & transibo per terrã aegypti. & paulo post. Et cum dixerint uob filii uři quae ẽ ista religio. dic&is uictima transitus dñi ẽ. quando transiuit sup domus filiorum isrł in aegypto. percutiens aegyptios. & domus nras liberans. Item in leuitico. mense primo. inquit xiiii die mensis ad uesperam phase dñi ẽ. & xv die mensis huius. sollemnitas ẽ. azimorum dñi. vii. dieb; azima comed&is. dies primus erit uobis celeberrimus. sersq; omne opus seruile non facie tis in eo. sed offer&is sacrificium dño in igne vii dieb;. & ne nos quispiam uerba legis aliter quam ueritas hab& intell&isse autum&. Videat doctissimus legalium litterarũ & sacerdos. quid de his sentiat. iosephus scribit in libro antiquitatũ in hunc modum xiiii luna primi mensis. agnus immolat̃. xv aũt succedit festiuitas azimorũ. quae vii. dieb; caelebratur. Secunda uero azimorũ die. quae ẽ xvi. frugũ primitias quas m&unt offerunt. quem legaliũ morem sacrorum & iam nunc

† nocte illa. percutiamq; omne primogenitum in terra aegypti.

ecclesiae consuetudo: non ignobiliter imitatur. Unam uidelicet noctem transi tur dominici: id est resurrectionis eius amore tuis: quae impios triumphando: fide les saluare dignatur est principaliter obseruans. In cuius ortu sanguis ipsius uideli cet agni inmaculati: populum eius fonte regenerationis ablutum mundat ab omni peccato ac deinde alias vii. dies in memoriam: eiusdem dominicae resurrectionis congrua festiuitate subiungens. Verum quia ipsa quoque dies paschae: a fermento castigari praecipitur. Hanc euangelii scriptura aliquando primam azimorum Cognominat: et primo inquiens die azimorum quando pascha immolabant. dicunt ei discipuli. quo uis eamus: et paremus tibi ut manduces pascha. Item diem xv mensis primi a qua vii. dies azimorum inchoant. propter uicinam paschae nomine uo cat illius. Cum dicit. Et ipsi non introierunt in pretorium: ut non contamina rentur: sed manducarent pascha. Non quia legi contraria est. euangelica scriptura: sed quia sacramentum quod decebat: hac nobis sociatae uocabulorum uiuacius incul care curauit. Salua enim subtiliori discussione possumus intellegere: quod mystica paschae sollemnia singuli nostrum in die baptismatis egerint. Spiritalem uidelicet exterminatorem: signo pretiosi sanguinis euadendo. Spiritales transeun do tenebras: toto autem uitae proficientis tempore quod de incepi in hac peregri natione gerimus: vii dies azimorum caelebremus. Quibus sic apostolus edocet. Non in fermento malitiae et nequitiae: sed in azimis sinceritatis et ueritatis: epu lari debemus: et quia nos in baptismo ut de potestate satanae: in partem sanctorum sortis transire quaerimus: sinceritate ac ueritatem tenere necesse est. Item que toto nostrae peregrinationis tempore: quod septinario dierum numero uoluitur: cotidiano profectu ad meliora transire praecipimur. Quasi et in pascha azimis uesci: et in diebus azimorum: pascha spiritaliter agere cognoscimur.

TIPICA PASCHAE INTERPRAETATIO. XCVII.

64 Nam sicut tota paschalium obseruantia caeremoniarum ita &iam tempus
quo agi p̄cepta ē. totum mysteria sacra redol&. In p̄mis namq; aequinoctiū
transgredi in dominici paschae caelebratione iuxta legis decr&a curam̄.
Ut uidelic& sollemnitas in qua mediator dī & hominū destructa potestate
tenebrarum mundo lucis iter aperuit &iam temporis ordine foras quid
intus habeat ostendat. & quae nob a&nae beatitudinis lumen p̄mittit.,
Tunc maxime caelebr&ur. Cum solis lumen annuo p̄ficiens incremento
p̄mam sumit de noctis umbra uictoriam. deinde mensem p̄mū anni qui
& nouorum uocatur. in quo pascha caelebremus adtendimus., Ipse aūt
est mensis in quo mundus iste formatus & homo est p̄mus in paradiso se
de locatus. Quia p huius mysteria sollemnitatis p̄mam nos stolam recep
turos. p̄mum supernae beatitudinis regnū a quo in longinquam regio
nem discessimus., Nos rep&ituros eē speramus. de cuius gloria regni
beatus apls p&rus. Caelos aūt nouos inquit & terram nouam & p̄missa
ipsius exp&tamus. In quib; iustitia habitat. sed & iohannes in apocalipsi
sua & dixit qui sedebat in throno ecce facio omnia noua. deinde &iam
tertiam mensis eiusdem septimanam in pascha obseruamus. quod resur
r&tionis dominicae gaudiis aptissime congruit. quia & eadem sacro
scā eius resurr&tio tertia die facta ē. & tertio tempore scli id ē. cum gratiae
caelestis aduentu tota eius in carne dispensatio. quae p resurr&tionis
consummata ē. gloriā mundo apparuit., p̄ma namq; scli tempora lege
naturali p patres., Media lege litterali p proph&as. extrema charismate
spūali p se ipsum ueniens inlustrare dignatus ē. sed & ipsa tunc lunae
conuersio pulcherrimū nobis sacramenti caelestis sp&taculum p̄b&.,
Namq; luna quae rotundi facta scematis a sole lumen ut supra diximus

accipit. Ideoq: semp ex dimidio orbe quem ad solem habet lucida ē. ex
altero aūt dimidio semp obscura; A p(ri)ma usq: ad xv(am) lucis crementum ꝙ
eiusdem suę lucis a terrenis auersum paulatim ad caelestia reuestit. Quae
nimirum eius conuersio rectae paschalis gratiae mysteria signat. quib:
omnē mentis nr̄ae gloriam a uisibilib: ac terrestre dilictis caducisq: fauorib:
atq: ad solem caelestis gratiae lucem suspendere contemplando docemur
uel si utramq: eius conuersionē in bonum delectat interptari. possumus
intellegere quod crescens ad oculos humanos lumen lunae uirtutum
gratiam quib: apparens in carne dn̄s mundo inluxit insinuet. De quib:
dicitur & ihs pficiebat sapientia & aetate & gratia apud dm̄ & homines.
Recrescens uero ad caelos resurrectionis ascensionisq: illius gloriam desig
nat. quae in se quidem ipsa mox pfecta prouenit. sed in animo fidelium
quib:dam lucis suę profectib: usq: ad finem sc̄li crescere non desinit.
Resurgens enim dn̄s a mortuis primo singulis ac binis ac deinde plurib;
modo vii. modo xi. modo xii. modo plusquam quingentis fratrib; simul
ad ultimum discipulis omnib; apparuit. quib; uidentib; ascensurus in cae
lum pcepit eos suę dispensationis ēē testes in hierusalem. & in omni iudea
& samaria & usq: ad ultimū terrae. & bene luna cum nr̄os crescit ad oculos
paulatim a sole recedit. Cum uero ad caelos parib; ad eum spatiis redit.
hoc ē enim quod ipse dicit. exiui a patre & ueni in mundum. Iterum
relinquo mundum & uado ad patrem. & quod de illo psalmus. A summo
caelo egressio eius & occursus eius usq: ad summum eius. Quia ergo luna
eo suę lucis incremento quo discedens a sole ad nr̄os euoluit obtutus dn̄i
saluatoris in carne usq; ad tempora passionis doctrinā uirtutesq: signi
ficat. Eo aūt quod ad solem rediens paulatim ad inuisibilem nob caeli

faciem se recolligit. resurrectionis illius ac posterioris gloriae miracu
la demonstrat. merito a xv. paschalis uoti gaudiis apta p̄dicatur. his
quidem paschalis temporis a legis obseruatione sumptis indiciis heredes
noui testamenti etiam diem dominicam quam scripturae unam siue pri
mam sabbati cognominat adnectimus. Nec inmerito quae et conditione
primitiuae lucis excellens et triumpho dominicae : resurrectionis insignis et nr̄ae quoq;
nob resurrectione maen& semp̄ exoptabilis. vii. q̄q̄ dies lunae id est a xv.^a
usq; ad xxi.^{am} p̄ quos eadem dominica naturali ordine discurrit uniuersita
tem ecclae quae p̄ totum mundum paschalib; ē. redempta mysteriis ap
te denuntiant. Nam et septenario sepe numero uniuersitatem designa
re scriptura consueuit. Unde quod ait propheta. septies in die laudē dixi
tibi. Nil melius intellegitur q̄. quod alibi ait. semp̄ laus eius in ore meo.
Et specialiter totam catholicae ecclae p̄fectionē eo figurari. Iohannes
testatur qui ad vii asiae scribens ecclesias. uniuersalis orbem ecclae
mysteria patefecit. Unde et p̄ omnia quae singulis septem scribit hor
tamenta hunc uersiculum intexere curauit. Qui habet aures audiat
quid sp̄s dicat ecclesiis. Quod uni cuilibet dixerat hoc omnib; se dixis
se palam p̄bans ecclesiis. Nec minus etiam moralem nob commendans
paschalia tempora sensum. In nomine quidem paschae ut de uitiis ad
uirtutes transitum cotidie faciamus spiritalem. In mense aūt nouor
in quo adulti fructus aduentu suo p̄nuntiant. Ut uetrum cessationem
ut exuentes ueterem hominē cum actib; ei renouemur sp̄u mentis nr̄ae
et induamus nouum hominem qui sc̄dm dm̄ creatur ē in iustitia et sci
tate ueritatis et uti ueget ati diuersarū uarietate uirtutum. earumq;
foliis uelut ÷ tamquam laetae atq; fructifere segiter pullulemus
÷ amoene arboris adumbratione uelati.

inplenilunio ut perf&tum splendorem fidei &sensus gerentes a p&cati
tenebris segregemur. In reuersa eadem luce lunam adcaelos quod a xv
luna fieri incipit. Ut quanto magni sumus humiliemur inomnib;
dicentes cum apostolo singuli. Gratia autem dei sum id quod sum. Quae
perf&to gratia muneris superni quia tertio tempore saeculi manifestius effusa est.
pulcherrima figurarum consequentia. tertiae luna ebdomade lumen
ipsius quod hactenus adterras creuerat. adcaelestia iam crescere in
choat. Pulchrae hanc inpascha obseruare praecipimur. Ut gratiae
quam accipimus numquam obliti per singulos gradus spiritalis tran
situs largitori illius oboediendo uicem rependere meminerimus uel
certe increscente adhomines luna uitae nobis actiuae. In reuersa uero
adcaelos speculatiuae typus ostenditur. uel inhac nobis conuersione
dil&tio proximi in illa dei signatur auctoris aut huc conuersus lucis ei
perf&tius ut bona foras operemur ammon&. Porro illuc ut eadem bona
opera solo supernae mercedis intuitu geramus huc ut luceat lux nostra
coram hominib; & uideant bona nostra opera. Illuc ut glorificent patrem
nostrum qui in caelis est. In una sabbati quae noui testamenti propria sollem
nitas est. instruimur ut spe futurae nostrae in christo resurr&tionis patienter
in praesenti omnia aduersa pro christo & ipsam mortis toleremus iniuriam.
Audientes ab apostolo quia si spiritus eius qui suscitauit ihesum amortuis habitat
innobis. qui suscitauit ihesum amortuis uiuificauit & mortalia corpora nostra
propter inhabitantem spiritum eius innobis. Cuius spiritus quia septiformis est. gratia potest.
eadem vii. dierum lunarum numero quo praefata una sabbati. id est. dies
dominica circumfertur intimata noninconuenienter intellegi. Uerum
demysterio temporis paschae si qui plenius scire uult legat beati aureli

agustini ad ianuarium epistulam.. XCVIII..

65 DE CIRCULO MAGNO PASCHAE..

Circulus paschae magnus est. qui multiplicato per inuicem solari ac deratio
ne paschali lunari ciclo quingentis xxx duobus conficitur annis. siue enim
decies nouies uicenos & octoni seu uicies octies deni ac nouem multiplicen
tur quingentorum xxx duorum numerum conplent.. Unde fit ut idem cir
culus magnus decennouennales lunae circulos xxviii. Solis autem uiuice
nis octoni que consumari solent annis. x & viiii. habeat circulos bissextos
decies nouies septenos id est c. xxx iii.. Menses solares uicies octies ducen
tos uiginti & octo. id est sex milia trecentos octoginta quattuor..
Menses autem lunares uicies octies. cc xxx v. id est vi d. lxxx dies exceptis
bissextis uicies octies. vi dcccc xxx v. id est. c xc iiii clxxx. adpositis autem
bissextis. c xc iiii ccc xii. qui ubi memoratam ex ordine mensium dierumque
summam conpleuerit.. Mox in se ipsum reuolutus. cunctaque ad solis
uel lunae cursum pertinent.. Eodem quo prius tenerant semper tenore restau
rat. tantum anni dominicae incarnationis suo certo tramite proficiunt
in maius. & indictiones quoquo ferantur in ordine. nil siderum cursu
atque ideo nil paschalis calculi ordinem mouent.. Quod ut aptius cla
rescat placuit eundem plenario ordine circulum praesenti opusculo
praeponere sumpto exordio a quingentesimo tricesimo secundo domi
nicae incarnationis anno.. Ubi primum dionisius circulum coepit.
Et perducto opere usque ad millesimum sexagesimum tertium eiusdem sacro
sanctae incarnationis annum.. Quatinus legentes quique non solum praesentem
uel futurum perspicere. sed & praeteritum omnem paschalis statum temporis
inerrabili possint intuitu respicere atque ad dilucidationem

pyscae l&ctionis annos omis qui aliquando inquestionē uenerant ..
quando uel quales fuerint euidentius agnoscant ..

DE SEX HUIUS SECULI AETATIBUS .. XCVIIII ..

66

De sex huius mundi aetatib; ac septima uel octaua quis&is uitaeq; caelestis & supra inconparatione primae ebdomadis inqua mundis ornatus ē. ali quanta pstrinximus & nunc inconparatione aeui unius hominis qui micro cosmos grece aphilosophis hoc ē minor mundus sol& nuncupari. de eisdem aliquanto latius exponemus., Prima ē ergo mundi huius aetas abadam usq; adnoe continens annos iuxta hebraicam ueritatē mille dclvi. iuxta lxx interptes. ii. cclxii. generationes iuxta utrāq; editionem numero x. quae uniuersali ē. del&a diluuio. sic prima cuiusq; hominis obliuio demergere consueuit aetatē., Quotus enim quisq; ē. qui suam record&ur infantiam., Secunda aetas anoe usq; adabraham generationes iuxta hebraicam auctoritatē conpl&a. x. annos autem cc. xcii. porro iuxta lxx intptes anni. cclxxii., Generationes uero xi. haec quasi pueritia fuit generis populi dī. & ideo inlingua inuen ta ē. idest hebrea., Apueritia namq; homo incipit nosse loqui post infan tiam quae hinc appellata ē. quod fari non potest., Tertia abraham usq; addauid generationes iuxta utramq; auctoritatē. xiiii., Annos uero dcccc xlii. conplectens., haec quaedam uelud adulescentia fuit populi dī a qua aetate quia incipit homo posse generare., propter ea matheus euangelista generationum exabraham sumpsit exordium., Qui &iam pater gentium constitutus est quando mutatum nomen accepit.,
Quarta adauid usq; adtransmigrationem babylonis habens annos iuxta hebraicam ueritatem. cccc lxx iii.,

Iuxta lxx translationem xii. amplius generationes iuxta utrosq; codices xvii. Quas tamen euangelista matheus certi mysterii gratia xiiii. ponit. A qua uelut iuuenali aetate in populo di regum tempora coeperunt. Haec namq; in hominib; aetas apta gubernando solet exsistere regno. Quinta quasi senilis aetas a transmigratione babylonis usq; in aduentum dni saluatoris in carnem.

Generationibus et ipsa xiiii. porro annis dlxxviiii. extenta. In qua ut graui senectute fessa malis crebrioribus plebs hebrea quassatur.

Sexta quae nunc agitur aetas nulla generationu uel temporum serie certa. Sed ut aetas decrepita ipsa totius seculi morte consumenda.

Has erumnosas plenasque laboribus mundi aetates quique felici morte uicerunt. Septima iam sabbati perennis aetate suscepti.

Octauam beatae resurrectionis aetatem in qua semp cum dno regnent expectant.

EXCERPTUM DE ASTROLOGIA. I

Duo sunt extremi uertices mundi quos appellant polos septem
trionis & austri. Quorum alter a nobis semper uidetur alter numquam.
Ideo quia a nobis cernitur tria sunt signa constituta, Duo scilicet arctum
& serpens circum atque inter illos in morem fluminis means. helice
arcturus maior. cynosura minor appellatur. quae diuersum qui
dem aspiciunt, Nam dorsa earum sibimet mutuo abuertuntur auersis
huc atque illuc pedibus, Serpens uero cauda cingit helicen, cetero cir
cuitu cynosuram. Ita tamen ut eas idem medius inter labens separet.
cuius caput ad dextrum pedem ei qui in geniculo stat uidetur ex
tensum, Ille uero qui in geniculo stat quem herculem dicunt dextro
pede caput premit serpentis capite ad austrum conuerso umeris suis
coronae tangit confinia. Ipsa autem corona post tergum herculis sita
capiti serpentis quem serpentarius tenet adpropinquat, Serpentarius
uero qui a grecis opiuchus uocatur sub herculae positus ad austrum
uersis pedibus scorpionem calcat serpente praecinctus quem utraque manu tenet
qui plurima longitudine protentus usque ad coronae extenditur Iuxta huius
serpentis flexuosa uolumina, Nullo alio intueniente signo bootes post
tergum arctum maioris uidetur pedibus ad uirginem uersis. Item uirgo
sub pedibus bootis est. constituta contra guttur uero & pedes anteriores ursae
maioris in commissura zodiaci atque lactei circulorum gemini sunt locati
habentes a leuo latere agitatorem cum haedulis duobus qui contra caput
helicis capite uerso pede dextro sinistrum tauri cornu tangere uidetur.
Iuxta geminos qui zodiacus altissime erigitur contra uentrem ursae
maioris cancer situs est. habens in dorso asellos albicantes inter eos nubicula

← Ottl. pl. 22

quae presepium appellatur. At contra pedes eiusdem ursae posteriores in
ter cancrum & uirginem leo dicitur constitutus bootem habens iuxta se.
Sub pedibus uero agitatoris taurus iacet uno pede pertento ad orionem qui sub
illo est constitutus. Cepheus inter lyram & cassiepiam medius expansis brachiis
pedib; ad tergum minoris ursae porrectis. Cassiepia contra uolumen maxi
mum septemtrionalis serpentis inter agitatorem perseum andromedam ce
pheum que consistit in lacteo circulo. Inter pisces cassiepiam atq; arietem an
dromeda est locata cum triangulo quem post tergum habere dicitur caput
uersum habens ad aluum equi quia equus supra est positus. Aries in commissu
ra zodiaci atq; aequinoctialis circuli sub triangulo situs est. habens sub se
cetum ad australem partem. Approximum ei signum pisces duo quorum alter
in aquilonem erectus. Alter in austrum pronus. caudis tamen uinculo quo
dam conexis conligati sunt. Aquilonius ad andromedam extenditur
austrinus ad aquarium. Iuxta pedes autem andromede a latere cassiepiae
perseus ostenditur gorgonis caput manu sinistra tenens cuius sub femore sinis
tro iuxta caudam tauri pleiades uidentur constitute. Lyra uero inter
laeuum crus herculis & inter cignum posita est. Sed cignus expansis alis uolanti
similis ad dexteram cephei manum dextram alam sinistram ad pedes equi
porrigit. Inter pisces & equum caudamq; capricorni aquarius est conlocatus
aquam urna fundens. quae effusio ad magnum piscem usque decurrit.
In parte autem humillima zodiaci iuxta sagittarium atq; aquilam capricor
nus in commissura hiemalis circuli ac signiferi situs est. habens post se
sagittarium in commissura circulorum zodiaci atq; lactei sub delphino
constitutum. Est & sagitta quaedam sola sub cigno iuxta aquilam iacens.
Supra capricorni uero caput delphinus est positus post caudam serpentis

quia serpentario tenetur. Sub ipso autem serpentario scorpionem dicunt esse locatum. Ita ut pedibus serpentarii tangatur. & habere sub se ad australem plagam centaurum bestiam manu quasi ad aram ferentem. Haec ara aquibusdam sacrarium uocatur. & est contra summitatem caudae scorpionis ad austrum posita. Brachia uero scorpionis locum optinent quem libram dicunt eo quod in eo sol aequinoctium faciat autumnale. Hydra quoque iacet in circulo aequinoctiali nimia longitudine protenta capite cancro medietate leoni cauda uirgini subiecta coruum atque urnam in dorso gestans.

At sub pectore tauri orion gladio accinctus conspicitur lepori qui sub pedibus ei est suppositus. Habet enim post uestigia sua canem quem syrium quemque caniculam appellant collocatum cancri signo subiectum. Ante quem sub geminis anticanem cognoscere potes. Post caudam uero syrii ad austrum nauis quam argo dicunt uidetur effulgere. At sub pede sinistro orionis fluuius quem heridanum uocant flexuoso cursu sublabitur usque ad cetum. Cetus autem subiacet arieti ac piscibus longissimo tractu porrectus. Post cuius caudam longo quidem interuallo sub aquario & capricornio in austrum proiectus piscis magnus conspicitur ultimum eorum quae uideri possint signorum effusionem urnae aquarii qui ad ipsum usque decurrit accipiens.

DE ORDINE AC POSITIONE STELLARUM INSIGNIS. T. II.

Est quidem in ordo & positio siderum quae fixa caelo plurimum coaceruatione stellarum insignum aliquod formata uel fabulose uariarum genera formarum in caelum recepta creduntur. Quorum nomina non naturae constitutio. sed humana persuasio quae stellis numeros & nomina fecit adinuenit. Sed quia iuxta aratum numerus stellarum unicuique signo adscriptus est eo quod ab ipso est ordine digesta descriptio proferatur.

Signo adscriptus est eo quod ab ipso est ordine digesta descriptio proferatur.

cf. De signis caeli Beda I (Migne) p. 945

Helice arcturus maior. hab& stellas in capite. vii. in singulis umeris singulas. In armo. i. in pectore. i. In pede priori claras duas. In summa cauda claram unam. In uentre claram unam. In crure posteriori duas. In extremo pede duas. In cauda. iii. fiunt. xxii.

Cinosura arcturus minor. hab& stellas in uno latere. iiii. claras in quadris positas in cauda claras. iii. fiunt. vii. sub his appar& sidus quod uocatur polus circum quod putatur totus orbis uerti.

Serpens qui inter arcturos medius iac&. hab& stellas in capite claras. v. In corpore toto. x. fiunt. xv.

Hercules qui & ingeniculo dicitur hab& stellam in capite. i. In brachio. i. In umeris singulas claras in sinistro cubito. i. In ipsa manu. i. In utrisque ilibus. i. In dextro femore duas. In pede unam. Supra dextram manum id est in claua. i. In pelle leonis. iiii. summa. xvi.

Corona hab& stellas ·viii·
In orbem positas quarum ·iii·
claras quae contra caput
serpentis septen trionali
sunt.,

Serpentarius qui graece
ophiucus uocatur hab&
stellam in capite claram
unam in singulis umeris
claras in singulis pedibus
claras. In sinistra manu ·iiii·
In d&ra ·iiii· claras. In cubitis
singulis singulas.

In singulis genib: singulas.
In d&ro crure claram. sūma
XVII. Serpens quem manib:
ten& hab& stellas in ore ·ii·
In capite paruas ·iiii· usq: ad
manum se tenentis ·ii· In flexu
corporis ·v· summa
XIII.

Scorpius hab& stellas in sin
gulis cornib: uel potius
labus binas ex quib: priores
clarae sunt. In fronte ·iii·
quarum media clarior ē.
In dorso ·iii· claras. In uentre
duas. In cauda ·v· In aculeo
·ii· summa XVIIII.
Ex his priores ·iiii· quae in cor
nibus uel labus quae chelę
appellantur positae sunt
librae adsignantur. Hic aut̄
ob magnitudinem in duo

domicilia idest inspatium
duorum signorum
pastitur..

Bootes quigrecę arcto
phylax uocatur hab&
stellas indextera manu .IIII.
quae non occidunt.
Incapite claram unam.
Insingulis umeris singulas.
Inmamillis singulas
lucidior est indextera.
submamma unam obscurā.
Indextro cubito claram
unam. Intergenua utraq;
claram,. Insingulis pedib;
singulas summa
XIIII.

Virgo hab& stellam incapi
te obscuram .I. Insingulis ume
ris singulas. insinistra ala
obscuram .I. Indextera ala .I.
Insingulis cubitis singulas.
Insingulis manibus singulas.
Insinistra clariorem
quae uocatur spica. Intunica
obscuras VI. Insingulis
pedibus singulas summa XVIII.

Geminorum unus qui iuxta
cancrum est hab& stellam
in capite claram .I. In singulis
umeris singulas claras.
in dextro cubito .I. In singulis
genib; singulas. In pedib;
singulis singulas fiunt .VIII.
Alter hab& in capite .I. in mam
mis singulas. In sinistro cubito
.II. in summitate manus .I.
In sinistro genu .I. in pedib;
singulas iuxta sinistrum
pedem .I. quae uocatur ppus
fiunt .X.

Cancer hab& stellas in pectore
duas claras quae appellant
asinos. Inter quas est nubicu
la quae candidi coloris ap
par&. quam psepium uocant.

In dextris pedib; singulas quae
sunt IIII. obscurae. In sinistra par
te in pede priori .II. claras. In sedo .II.
In tertio .I. In quarto paruam .I.
In dextro cornu uel labio .III.
In sinistro .II. fiunt XVII.
Ex quib; duae quas in pectore
cancri diximus cum aliis
duab; minoribus & obscuris
asini dicuntur habent autē
stellas .IIII.

Leo hab& stellas in capite .III.
In collo .II. In pectore .I. In spina
.III. In cauda media .I.
In summitate caudę claram .I.
sub pectore .II. In pedib; priorib;
claram unam sub uentre
claram .I. In medio tacte
uentre claram .I. In ilib; .I.

In posteriori genu I.
In prospoda claram unam
summa XVIII. Videntur
& aliae iuxta caudam eius
stelle obscurae VIII.

Auriga uel agitator quem e
ricthonium dicunt. hab&
stellam in capite I. In singulis
umeris singulas. In sinistro
clariorem quae appellatur
capra. In singulis genibus
singulas. In summitate
manus duas. In sinistra
manu duas qui uocantur
haedi. summa
VIIII.

Taurus hab& stellas in utro
q; cornu I. In utroque
oculo I. In naso I. hae quin
q; hyades appellantur.
In ungula III. In collo II.
In dorso II. ultimam claryo
rem. sub uentre unam.
In p&tore unam claram
summa XV[illegible] sunt & sep
tē stell[illegible] quas ath
lanti des u[illegible] pliadas
uocant. quarum sex
uidentur septima obscura
est dicunturque in cauda
tauri positae.

Cepheus habet in capite stellas claras .II. In dextra manu claram .I. In cubito obscuram .I. In sinistra manu claram .I. In sinistro umero unam. In balteo .III. obliquas. In dextra coxa .II. In sinistro genu .II. In summitate pedis .I. supra pedem .III. fiunt XVII.

Cassiepia habet in capite stellam claram .I. In singulis umeris singulas claras.

In dextra mamilla claram .I. In dextro femore claram .I. In sinistro femore claras .II. In genu claram .I. In basi sellae quae sedet claras .II. summa .X.

Andromeda habet stellam in capite splendidam .I. In singulis umeris singulas. In dextro cubito .I. In manu claram .I. In sinistro cubito claram .I. In brachio .I. In cinctu .III. Supra zonam .IIII. In genibus singulis claras singulas. In dextro pede .II. in sinistro .I. summa .XVIIII.

Equus quem pegasum uocant
hab& stellas in faciae
claras · II · in capite · I · In coxa
· I · In auribus singulis
singulas claras · in collo · IIII ·
proximam capiti claram
in armo · I · in p&tore · I ·
in umbilico · I · in utroque
genu · I · In ungulis singulas
fiunt · XVII ·

Aries hab& stellam in capite ·
· I · In narius · III · in collo duo ·
In sum mitate pedis
d&tri claram · I · In dorso
· IIII · In cauda unam In summi
tate pedis sinistri unam

fiunt XIII ·

Triangulus quem greci
deltoton uocant hab&
stellas · III · In singulis
angulis singulas ·

Pisces duo quorum unus
qui borius id est aquilo
nalis appellatur hab&
stellas · XII · Notius autem
qui australis uocatur
XV · Linea quib; sibi inui
cem con&xi sunt hab&
stellas ad partem borii
III · ad notii · III · ad occi
dentem · III · summa
stellarum · XXX[illegible]

Perseus hab& stellas in singulis umeris singulas claras. In dextra manu claram .I. In sinistra manu in qua caput gorgonis ten& .II. In uentre .I. In dextro latere clarã .I. In genu .I. In pede clara .I. In sinistro femore clarã .I. In tibia .II.

Lyra quae & fidis hab& stellas in utroq; pectine singulas. In cacuminib; cornuorũ singulas. In umeris singulas. In fundo

unam In dorso unã fiunt .VIII.

Cignus hab& stellam in capite claram .I. In utroq; ala quinas. In corpore .I. In cauda unam fiunt .XIII.

Aquarius hab& stellas in capite obscuras .II. In umeris singulis claras singulas. In sinistro cubito .I. clarã. In dextro cubito .I. & in manu .I. In mãmis singulas. In dextro crure .I. In pedib; singulas claras. summa .XII. effusio

quae notata est &tellis
xxx· exquib; duae clarae
ca&erae obscurae sunt.,

Capricornus hab& stellas
insingulis cornib; singulas
innaso claram·i·Incapite·ii·
sub collo·i·Inp&tore·ii·
Inpede priori·i·insummi
tate pedis·i·Indorso·vii·
Inuentre·v·Incauda·ii·
claras summa xxiiii.,

Sagittarius hab& stellas
incapite·ii·Incacumine
sagittae·ii·Ind&extro cubito·
i·Inmanu·i·Inuentre·i·
claram·indorso·ii·
Incauda·i·ingenu priori·
i·insummo pede·i·
Inposteriori·genu·i·
fiunt·xiii.,

Aquila hab& stellas·iiii·
&his media clara est
sagitta hab& stellas·iiii·
Insummo·i·inmedio·i·
inalia summitate·
·ii·

Delphinus hab& stellas
inore·i·Incornu·ii·in
uentris pinnulis·iii·
indorso·i·incauda·ii·
omnes·viiii.,

·Orion hab& stellas incapite·
iii· claras· insingulis
umeris singulas claras
ind&xtro cubito· i· obscuram·
ind&xtra manu· i· inbalteo·
iii· in&chiridion· iii·
claras· ingenib; singulas
claras inpedibus singulas
fiunt· xvii·.

Canis hab& stellam inlin
gua· i· quam caniculam
appellant claram· Inar
mis singulis singulas
obscuras· Inp&ctore· ii·

inpede priore· iii· inuentre· ii·
Insinistro femore· i· In&xtre
mo pede· i· claram incauda·
iiii· fiunt· xvi·.,

Lepus hab& stellas inocu
lis singulas· Incorpore· ii·
In&xtremitate caude· i·
Inposterioribus pedibus
singulas· fiunt· vii·.,

Nauis quae aput grecos
argo nominatur hab&
stellas inpuppe· iiii· Inla
tere· v· insummo mali· iii·
sub carina· v· summa· xvii·
quia non tota caelo sed
agubernaculo usq; adma
lum figuratur·.

Cetus habet stellas in cauda claras ·II· & a cauda usq: ad flexum eius ·V· sub uentre ·VI· fiunt ·XIII·.

Fluuius quem heridanum dicunt habet stellas primo flexu ·III· secundo ·III· tertio ·VII· quae dicuntur ora nili summa ·XIII· huic subest stella quae canopus appellatur.

Piscis magnus habet stellas ·XII· in ordine positas a capite usque ad caudam.

Ara siue sacsterium habet stellas ·III· duas in igne qui ei inpositus ardet & in basi duas.

Centaurus habet stellas in singulis umeris singulas & in cubitis binas in pectore ·IIII· In reliquo

corpore ·x· Inpedib; ·ii· in
ueste ·ii· Inthirso quem
portat ·ii· inbestia quam
manu ten&· ·x· inipsa ma
nu ·ii· incapite ·v· fiunt
xl iiii.,

Serpens quem hydrum no
minant hab& stellas inca
pite ·iii· claras Inprima fl&u
ra ·vi· insecunda ·iii· Inquar
ta ·ii· Inquinta usq; adcaudā
viii· claras fiunt xxvi.,

Coruus incauda sp&tans
occasum hab& inoculo
stellam ·i· Inpinnis ·ii·
incauda ·ii· inpedibus
singulas fiunt.,

Cratera siue urna posita
ultra prīmā fl&urā serpen
tis. hab& inlabio stellas ·ii·
obscuras inuentre ·tres· in
fundo ·ii· fiunt ·vii·.,

Anticanis hab& stellas ·iii·.,

DE POSITIONE ET CURSU SEPTEM PLANETARŪ.,

·iiii· Inter caelum & terrā certis
discr&a spatiis septē sidera
pendent quę abincessu uo
camus erratica cum erreni
nulla minus illis. quorum
summum saturni sidus. q ideo Plin. 2, 8, 32
q; minimū uideri. & maximo
abire circulo ac tricesimo
anno ad breuissima sedis

sue principia regredi certum ē. Inde inferiorem iouis circulū &ideo
motu celeriorem duodenis circum agi annis. Tertium martis sidus ig
ne ardens solis uicinitate binis ferre annis conuerti. tum solis meatū ēē
partium quidem .ccclx. sed ut obseruatio umbrarum eius redeat adno
tas quinos annis dies adici superq; quartam partem diei quam ob causam
quinto anno unus intercalarius dies additur. ut temporum ratio solis
itineri congruat. Infra solem ambit ingens sidus appellatū ueneris
alterno meatu uagum signiferi circuitum pagit trecentis &duo dequin
quagenis dieb; a sole numquam absistens partib; sex atq; xl longius.
Simili ratione sed nequaquā magnitudine aut ui pximū illi mercurii
sidus inferiore circulo fertur. Nouem dieb; ociore ambitu. modo ante
solis exortum. modo post occasum splendens. Numquam ab eo xx
duabus partib; remotior. Ideo &peculiaris horum siderū ratio est.
Neq; communis cum supradictis. Nam eae &quartae parte caeli a sole ab
Plin. 2,9,41 esse &tertia &aduersa soli saepe cernuntur. Sed omniū ammirationē
uincit nouissimū sidus terris familiarissimū luna crescens semp aut
senescens. modo curuata in cornua facie. modo aequa portione diuisa.
modo sinuata in orbem. maculosa eademq; subito praenitens inmensa
orbe pleno ac repente nulla. Alias pnox. alias sera. &parte diei solis
lucem adiuuans. deficiens &in defectu tamen conspicua. Iam uero
humilis &excelsa &ne id quidem uno modo. sed alias admota caelo alias
contigua m[...]tib;. Nunc in aquilonem elata. nunc in austros deiecta.
pxima ergo cardini. Ideoq; minimo ambitu uicenis dieb; septenisq;
&tertia diei parte pagit spatia. Eadem quae saturni sidus altissimū
xxx ut dictum ē. [hole] annis. Deinmorata in coitu solis biduo cū

tardissimae atq; cesima luce ad easdem uices exit.,

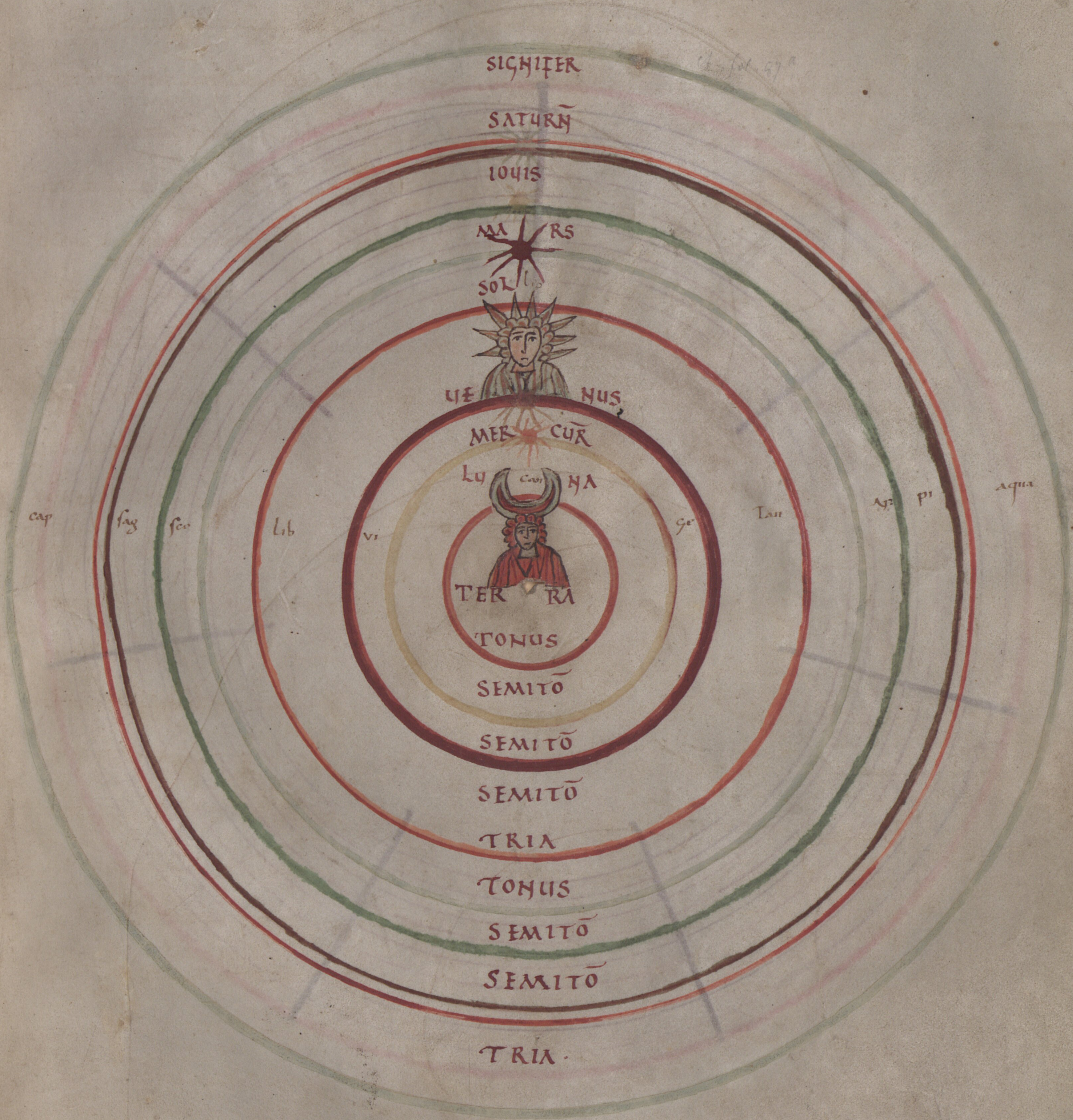
DE INTERUALLIS EARUM., IIII·

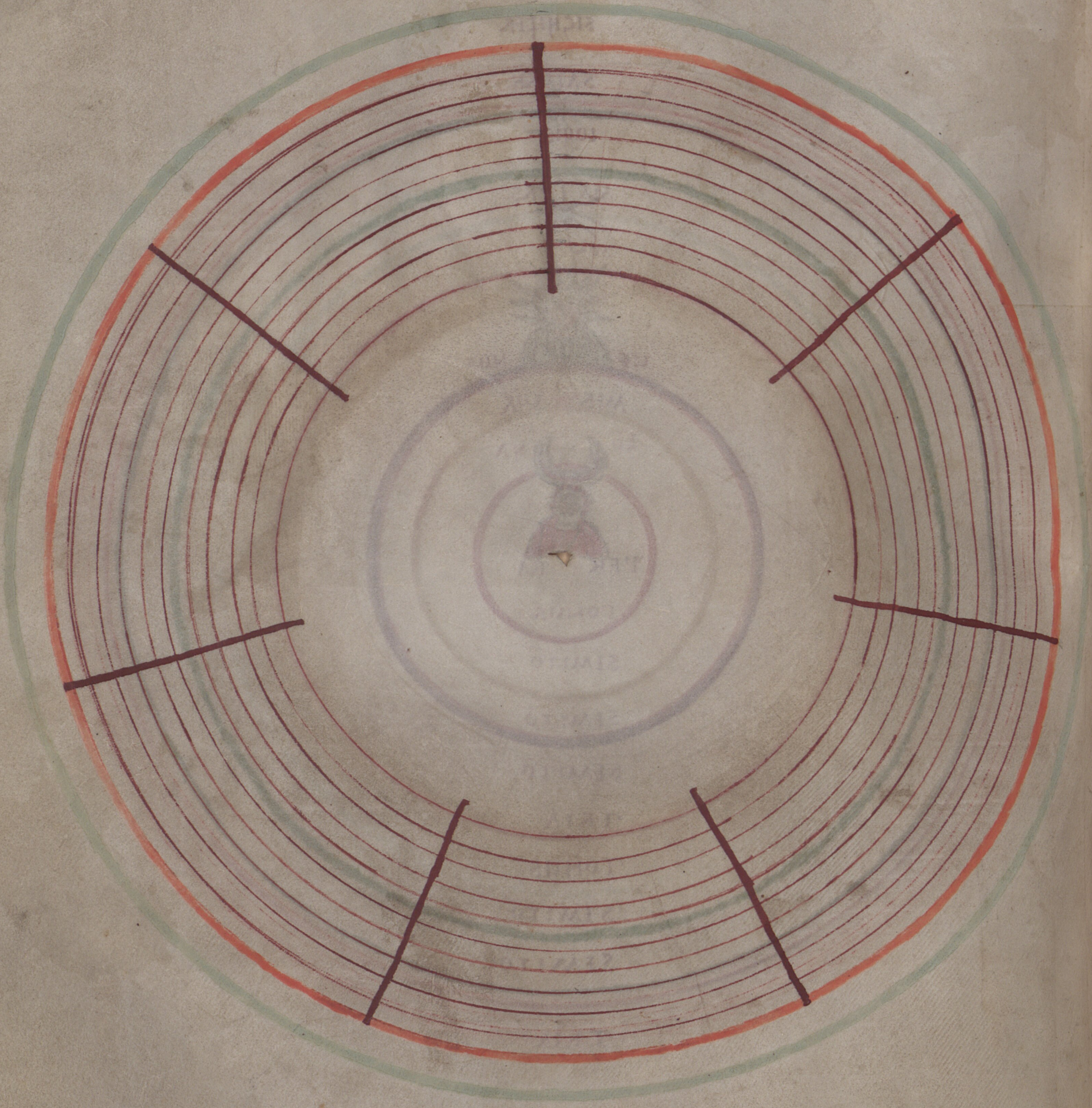
Interualla earum a terra multi indagare temptarunt & solem ab ea
a luna undeuiginti partes quantum lunam ipsam a terra pdiderunt.,
Sed phitagoras uir sagacis animi a terra ad lunam .CXXV. stadiorum
collegit ad solem ab ea duplum. Inde ad xii. signa triplicatū., Interdum
& musica ratione appellat tonū quantum absit a terra luna. Ab ea
ad mercuriū dimidium spatii. hoc ē semitoniū & ab eo ad uenerem tan
tundem a quo ad solem sescuplum id ē. tria semitonia., A sole ad martē
tonum id est quantum ad lunam a terra ab eo ad iouem dimidiū. & ab eo
ad saturnum tantundem spatii., Inde ad signiferum sescuplum., Ita sep
tem toni effici quam dia pason armoniam uocant.,

DE ABSIDIBUS EARUM., V

Tres sunt autē quas supra solem diximus sitas occultantur meantes
cum eo & oriuntur uero matutino discedente sole partibus numquā
amplius undenis. postea radiorum ei contactu reguntur & in triquetro
a partib; .cxx. stationes matutinas faciunt quae & primae uocantur
mox in aduerso ad partib; clxxx exortus uespertinos. Iterumq; in cxx
partib; ab alio latere adppinquantes stationes uespertinas quas & secundas
uocant donec adsecutus sol in partibus duodenis occultat illas qui
uespertini occasus appellantur. Martis stella ppius & iam exquadrato
sentit radios. a .xc. partib; ab utroq; exortu eadem stationeclis senis
mensibus moratur in signis alioquib; menstruis cum & tere utraque
statione quaternos menses non impleant., Inferiores autē duę oc
cultantur in coitu uespertino simili modo relicta eq; A sole totidē

in partib; faciunt exortus matutinos ad quos longissimis distantiae suae intervallis solem
insecuntur. Adeptaeque occasu matutino conduntur ac praetereunt. Mox eodem inter
vallo vespere exoriuntur usque ad quos diximus terminos. Ab his retro gradiuntur ad solem et
occasu vespertino delitiscunt. Veneris stella et stationes duas matutinam vespertinamque ab
utroque exortu facit a longissimis distantiae suae finib;. Mercurii stationes breviore momen
to quam ut de(p)rehendi possint. Cuius rei ratio per ductim reddenda est. Percussae in qua diximus
61 parte et triangulo solis radio inhibentur rectum agere cursum et igne a vi levantur in sub
lime. Hoc non protinus intellegi potest visu nostro ideoque existimantur stare. unde et nomen
accepit statio. Progreditur deinde eiusdem radii violentia et retroire cogit vapore
62 percussas. Multo id magis in vespertino earum exortu toto sole adverso cum in summas
habsidas expelluntur minimaeque cernuntur. Quoniam altissime absunt et minimo feruntur
motu. Tanto minore cum hoc in altissimis habsidum evenit signis. Habsidas autem
63 dicunt circuli earum greco vocabulo. Sunt autem his sui cuique earum aliique quam
mundo. Quoniam terra in verticis duos quos appellaverunt polos et signiferum centrum
mundi esse ut dictum est. Ideoque unaquaeque habsidum a proprio centro exsurgere necesse est.
Quae propter diversos habent orbes motusque dissimiles quoniam interiores habsidas constat
64 breviores esse. Igitur a terrae centro habsides altissimae sunt. Saturno in
scorpione. Iovi in virgine. Marti in leone. Soli in geminis. Veneri in sagittario.
Mercurio in capricorno mediis eorundem signorum partib; et e contrario
id est in signis contrariis a terrae centro humillimae atque proximae. Sic fit
ut tardius moveri et minores videantur cum altissimo ambitu feruntur.
Cum vero terrae adpropinquaverint maiores esse et celerius ferri.
Non quia accelerent tardentve naturales motus qui certi ac singuli sunt
illis. Sed quia deductas a summa habside lineas coartari ad centrum
necesse est sicut in rotis radios ut subiecta figura demonstrat.


SIGNIFER
SATURN̄
IOUIS
MARS
SOL
UENUS
MERCUR
LUNA
TERRA
TONUS
SEMITŌ
SEMITŌ
SEMITŌ
TRIA
TONUS
SEMITŌ
SEMITŌ
TRIA·
cap
sag
sco
lib
vi
ge
tau
ar
pi
aqua



·VI· DE CAELESTIB; SPATIIS· SECUNDUM· QUOSDAM··

cf Hyg. Astr. 4.14 (Agrim. ...)

A terra ad lunam tonum ēē pronuntiant· qđ ē· cxxv· stadiorū spatiū· & ideo aestimant miliaria ēē xv dcxxv· Inter lunam & mercuriū semitoniū pnuntiant· hoc est medietas predictae mensurae· Inde ad uenerem similit̄· Inde ad solem tria semitonia· Inde ad martem tonum· Inde ad iouem semitonium·, Inde ad saturnum semitonium· & ab eo ad signiferum tria semitonia··

Tonus habet ut dictum ē· miliaria xv· dcxxv· Semitonium uero habet miliaria vii· dccc xii· & semissem·, A luna ad solem sunt toni duo· id ē· miliaria· xxx & mille centum· l· Inde ad saturnum sunt toni duo· id ē· totidem miliaria· Inde ad signiferum· toni· ii· & semissis· id ē· miliaria· xxxviiii· lxii· & semissis, Sunt in summa quae continentur· in his· vii· tonis stadia· dccclxxv· id ē· miliaria· c viiii· & ccclxxv·, Dicat qui uelit quot miliarii in cxxv· milia stadiis quid nr̄ ēē a terra usq; ad lunam· Nam octo stadia miliarium lxxx· x· milia dccc· c· miliaria reddunt· Ideoq; cxxv· milia stadiorum xv dcc· l· miliaria·, Duplū uero quod ab ea ad solem ē· ccl ii· mil· stadiorū habens xxxi· d· miliaria leuuas· xxi· rastas· x· reddit·, Triplicatum quod a sole ad xii· signa dr̄ ccc· lxxviii milia stadiorum continet· & xlvii· ccl miliaria efficit· leuuas uero xxxi d restas autē xv· dccl· summa stadiorum dcclvi miliariorum xciiii· d leuuarum lxiii· rastarum xxxi d·, VII

DE TEMPORUM· MUTATIONE·

Plin. 18, 220

Cardines temporum quadripertita anni distinctione constant per incrementa lucis·, Augetur haec bruma & aequatur noctibus uerno aequinoctio in dieb; xc· & horis tribus·, Deinsuperat noctes ad solstitiū dieb; xciiii· horis xii· Inde usq; ad aequinoctiū minuitur· & tum aequata die

p̄cedit & eo ad brumam dieb: lxxx viiii. & horis iiii. Horae nunc in omni
accessione aequinoctiales non cuiusq: diei significantur. Omsq: haec dif
ferentiae fiunt octauis in partib: signorū. Bruma a capricorni a d viii. kl ian.
Equinoctium uernum arietis. solstitium cancri alterumq: equinoctiū librae.
Qui & ipsi dies raro non aliquos tempestatum significatus habent. Rursus
hii cardines singulis annuum articulis temporum diuiduntur. p media
omi dierum spatia. Qm inter solstitium & aequinoctium autumni. fidicu
le occasus autumnum inchoat die xlvii. Ab aequinoctio eo ad brumae
uergiliarum matutinus occasus hiemem die xliiii. Inter brumam &
aequinoctium die xlv. flatus fauonii uernum tempus aperit. Ab
aequinoctio uerno initium aestatis die xlviii. uergiliarū exortus matu
tinus significat. Harum occasus matutinus nubilus pluuiosam hiemē
significat. Differentiae igitur solis & lunae habentur magnae sed ma
nifesta. Namq: interlunio aestate aestas calidissima ē. hieme ge
lida. E diuerso in plenilunio. aestate frigidas facit noctes hieme
tepidas. Causa euidens sed alia quam redditur a fauiano graecisq:
auctoribus. Aestate enim interlunio necesse ē. cum sole p̄ximo nobis
currat circulo. igne eius comminus recepto candens. Eadem inter
lunio abesse hieme qm & sol abscedit. Item in plenilunio aestiuo p̄cul
habeat aduersa soli. hieme autē ad nos p aestiuum circulū accedat.

DE PRAESAGIIS TEMPESTATUM. VIII.

Etenim p̄dictis difficilioribus transire conuenit ad reliqua tempestatū
Presagia Solis. presagia. primumq: a sole capiemus exordia. Purus oriens atq: n feruens.
serenum diem nuntiat. At hibernum pallidus grandinē. Concauus ori
ens pluuias predicit. Idem uentos cum ante exorientem eum nubes

rubescunt., Quod si & nigrę rubentib: interuenerint & pluuias. Cum occidentis aut occidentis
radii uidentur coire pluuiae.. Si circa occidentem rubescunt nubes sere
nitatem futuri diei spondent., Si in exortu sparguntur partim ad austrū
partim ad aquilonem pura circa eum serenitas sit. lic& pluuiam tamen
uentos a significabunt., Si in ortu aut in occasu contracti cernentur
radii imbrem., Si in occasu eius plu& aut radii nubem in se trahent. as
perum inpximam die tempestatē significant., Cum oriente radii 18,344
non inlustres eminebunt. quamuis circumdatę nubes non sint pluuiā
portendent., Si ante exortum nubes globabuntur hiemem asperam
denuntiabunt. si ab ortu repellentur., Et ad occasum abibunt serenitatē.
si nubes solem circumcludunt. quanto minus luminis relinquunt.
tanto turbidior tempestas erit., Si uero &iam duplex orbis fuerit. eo
atrocior qd si in exortu aut in occasu fi&. ita ut rubescant nubes. Maxi
ma ostend&ur tempestas., Si non ambibunt sed incumbent. a quocumq;
uento fuerint. eum portendent. Si a meridie & imbrem., Si oriens cing&
orbe. ex qua parte is se ruperit. exp&&ur uentus., Si totus defluxerit.
aequaliter serenitatē dabit., Si in exortu longe radios p nubes porrig&.
& medius erit inanis pluuiam significat., Si ante ortum radii se osten
dent. aquam & uentum., Si circa occidentē candidus erit circulus noctis
lenem tempestatē. si nebula uehementior .ē., Si cadente sole uentū.
Si ater circulus fuerit. ex qua regione is ruperit se uentum magnum.
Proxima sunt iure lunę presagia., Quartam eam maxime obseruat Presagia Lune. 347
aegyptus., Si splendens exorta puro nitore fulsit serenitatem., Si rubi
cunda uentos., Si nigra pluuias portandere. In V cornua eius obtusa
pluuiam., Erecta & infesta uentos semp significat. IIII. tamen maxime

cornu eius septentrionale acuminatum atq; rigidum illum p̄sagit
348 uentum. Inferius austrum. utraq; recta noctem uentosam. Si iiii. die
luna erit directa: magnā tempestatē inmari p̄sag&. Nisi coronā
circa se habeat, & eam sinceram. q̄m illo modo non ante plenam
lunam hiematurum ostendit. Si plenilunio p dimidiū pura erit.
dies serenos signific̄. Si rutila uentos. nigrescens imbres. Si aliquo
orbe nubem incluserit uentos quae se rumpent. Si gemini orbes cin
xerint. maiorem tempestatē & maiorem si tres erunt. Aut nigri int
rupti atq; distracti. Nascens lun̄ si cornu superiore obatrato surg&.
pluuias decrescens dabit. Si inferiore ante plenilunium. Si in media
nigritia illa fuerit imbrem in plenilunio. Si plena circa se habebit
orbem. & qua parte is maxime splendebit ex ea uentum ostend&.
Si in ortu cornua crassiora fuerint horridam tempestatē. Si ante iiii.am
non apparuerit uento fauonio flante hiemalis toto mense erit.
Si xvi a. uehementius flammea apparuerit. asperas tempestates
p̄sagi&. Sunt & ipsius lunae viii. circuli. quoties in angulos solis
incidat. pleriq; intra eos tantū obseruantib; presagia eius. hoc ē.
18, 351 iii. vii. xi. xv. xviiii. xxiii. xxvii. & interluniū. Tertio loco stellarū
obseruationem ēē. oport&. Discurrere haec uidentur interdum
uentiq; protinus sequuntur. In quorum parte ita p̄sagiere cae
lum aequaliter totum erit splendidum. Articuli temporū quos
proposuimus. Autumnum serenū p̄sagit abr̄ frigidum. Si uer
& aestas non sine frigore aliquo transierint. Autumnum serenū
ac densum minusq; uentosum faciunt. Autumnū serenitas
uentosam hiemem facit. Cum repente stellarum fulgor

obscuratur. Vt id neq; nubilo. n& caligine accidat graues denuntiant
tempestates. Si uolitare plures stelle uidebuntur quo feruntur albes
centes uentos & his partib; nuntiabunt. Aut si cura stabunt certos si id
in plurib; partib; fi&. inconstantes uentos & unditi. Si stellarum errantiū
aliquam orb; incluserit imbrem. Arcus cum sunt duplices pluuias 353
nuntiant. A pluuiis serenitatem non p inde certam. Circulus nubis
circa sidera aliqua pluuiam. Cum aestate uehementius tonuit quam 354
fulsit. uentos ex ea parte denuntiat. Contra si minus tonuit imbrem.
Cum sereno caelo fulg&re erunt & tonitrua abhiemauit. Atrocissime
autē cum ex omnib; iiij. partib; caeli fulgorauit.

Cum ab aquilone tantum. in posterum diem aquam portendum. Cum
a septen trione uentū. Cum ab austro uel choro aut fauonio nocte sereno
fulgorauit. uentum & imbrem ex isdem regionib; demonstrauit. Toni
trua matutina uentum significant imbrem meridiana. Nubes cum 355
sereno in caelum ferentur ex quacumq; parte id fi&. uenti ex p&ent.
Si eodem loco globabunt. adppinquab; solo discutient. Et hoc ab aqui
lone fi& uentos. Si ab austro imbres portendent. Sole occidente. si
ex utraq; parte eius caelum pen&rant tempestatē significabunt.
Vehementius atre ab oriente in nocte aquam minantur. Ab occi
dente in posterum diem. Si nubes aut uellera lane spargentur 356
multe ab oriente aquā in triduum presagient. Cum in cacuminib;
montium nubes considerit. hiemabit si cacumina pura fient disse
renabit. Nube grandia candicante. quod uocant tempestatem
albam grando imminebat. Caelo quam uis a sereno nubicula quā
uis parua flatum p cellosum dabit. Nebule montib; descendentes. 357

a cęlo cadentes ł in uallib; sidentes serenitatē promittent.,

Ab his terreni ignes proxime signific., pallidi namq; murmurantesq; tempes
tatum nuntii sentiunt., Pluuiae iam sim lucernis fungi. si fl&cuosae uolit&
flamma uentum., & lumina cum se sese flammas elidunt. Aut uix ac
cenduntur, Item cum in aeno pendente scintille coaceruantur uel
cum tollentib; ollas carbo adherescit; Aut cum contentus ignis ē fauillā
discutit. scintillā ue emittit ł cum cinis in foco concrescit. & carbo ue
hementer pluc&. ē & aquarum significatio. Mare si tranquillū in por
tu cursitabit murmurauit ue. In ipsese uentum predicit., Sed hieme
& imbrem litora ac ripeq; sonabunt tranquillo. asperam tempestatem.,

360 Et quidam & montiū sonitus nemorumq; rugitus pdicunt., & sine au
raq; sentiat ł folia ludentia lanugo populi a spina uolitans., Caeli
quidem murmur. non dubiam significationē hab; Ranae quoq;
ultra solitum uocales & fulice matutino clangore signif tempestat,
Item mergi anatesq; pinnas rostro purgantes uentum ca&erasq;.
aquaticę aues concursantes., Grues in mediterranea festinantes
mergi caua maria aut stagna fugientes tempestatē., Grues silen
tio p sublima uolantes serenitatē sic noctua imbrem. garrula a sere
na tempest., Coruiq; singultu quodam latrantes seq; concutientes.
si continuabt: seren. si uero carptim uocem resorbebis uentosum imbrem
graculi sero a pabulo recedentes hiemem., & albe aues cū congrega
buntur., Et cum terrestres suo lucres contra aquam clangorem dabunt
pfundentesq; sese maxime cornix., Hirundo cum contra iuxta aquā
uolitans. ut pinnas se pcutiat. C&erumq; q; in arborib; habitant fugitan
tes in nidus suos, & anseres continuo clangore intempestiui. pacorec

exultantia & inde & ora lasciuia ludentia eiusdem significat habent.,
Et boues caelum olfactantes seq; lambientes contra pilum. turpesq; porculi
e nos sibi manipulos feni lacerantes. Item formice concursantes aut oua
pgerentes. Tripholium quoq; inhorrescere. & folium eius contra tempestatē 365
subrigere certum ē., Hisc non & in cibis mensisq; nris uasa quib; esculentū
additur sudorem repositoriis relinquentia dirum tempestatem.,

DE MENSURIS AC PONDERIBUS., VIIII.

Mensura ē. iuxta ysydorum quicquid pondere capacitate longitudi (Isid. 15,15)
ne altitudine animoq; finitur., Maiores itaq; orbem in partibus (Grom. p. 371)
partes in puincias. puincias in regiones., Regiones in locis. Loca in terri
toriis. Territoria in agris. Agros in centuriis. Centurias in iugeribus.
Iugera in climatib;. climata in actib;. Actus in pticis. perticas in passus.
passus in gradib;. gradus in cubitos. Cubitos in pedib;. pedes in palmis.
palmos in uncias. Uncias in digitis diuiserunt.,

Digitus ē. pars minima agrestium mensurarum. Inde uncia habens digi
tos. iii. palmus aūt. iiii. digitos hab. pes uero XVI. passus V. pedes hab.
ptica passus. ii. id est pedes X. pticas aūt iuxta loca uel crassitudinē
terrarū pro puincialib; placuit uidem esse dispositas., Quosdam decē
pedas. quib; dam duos additos pedes., Aliquas uero XV. t XVII.
ped diffinitas. haec dumtaxat. ut crassiorib; terris minores mensuras
sterelioribus maiores tribuissent. pro ut modiorū numerus incremento
frugum unicuiq; loco sufficerit., Quidam aūt V. grana hordei trans
uersa tam indici quam inpudico siue medico conuenire iudicantes.
hos. iii. digitos simul iunctos. Unciam dixerunt. palmum aūt minimo
addito diffinierunt., Quidam ergo VII. grana hordei in transuerso (p. 372)

positae. pollicem iudicauerunt. & quib; xv. pedem reddunt. pedes
ii. & semis gressum siue gradum. ii. gressus passum. Duo passus decem
Pertica pedum perticam faciunt. Alii autem uoluerunt. ut pertica xlviii. palmorum
esset. quae pertica ad manus xii. pedes habet. quod per extensionem brachio
rum uerius esse demonstratur. Idcirco putamus ministeriales impera
torum maiores in accipiendo minores in dando mensuras habuisse.
Actus minimus habet in longitudine ped. iiii. & quib; pertica esse non potest.
in longitudine ped. cxx. qui faciunt perticas decem pedas xiiii. Actus ma
ior qui quadratus dicitur. habet undiq; ped. cxx. qui duplicatus iugerum facit.
Iugerum. Iugerum constat in longitudine pedum. ccxl. quae sunt perticae decem
pede xxiiii. in latitudine pedum cxx quae sunt perticae xii. Clima dicitur
pars agri quadratae quae habet & omni parte ped. lx. id est perticas x. pe
das undiq; vi. Arapennis uero quem semi iugerum dicunt. idem est quod &
actus maior habens undiq; uersum ped. cxx perticas xii. Porcamis est pars
agri habens in latitudine ped. xxx. id est perticas iii. in longitudine lxxx.
id est perticas x. pedas viii. Porro stadialis ager habet pass. cxxv. id est
ped. dcxxv. cuius mensura octies computata miliarium facit. qui con
Centuria stat v. milib; pedum. Centuria autem est ager ducentorum iugerum
qui apud antiquos a c. iugerib; uocabatur. sed postea duplicata est.
nomenq; pristinum retinuit. In numero enim centuriae multiplica
te sunt. Nomen tantum mutare non potuerunt. Illud enim sciendum
Pedes. est quod pedes dupliciter secundum morem antiquorum pronuntiatur uno modo
eo quod sit naturaliter pes. alio modo quod usurpatiue per manus metiatur.
Tantum enim praecellit pes manualis pedem naturalem quantum
Cubitus. pollex in longitudine prendi potest. similiter & cubitus. Nam unus

cubitus ē. qui naturaliter a cubito ad digitorum summã usq; ptendit.. Qualis erat cubitus quo arca testamenti q̄ moyses iussu dī fecerat fuerat mensurata.. Alius cubitus ē. qui & maior quo arca noe dem& ita ēē dinoscitur. qui brachio extenso toto cubito capiti plato se ēē demonstrat., Sic & iam & passus apud antiquos dupliciter haberi uident.. Passus

Etenim passus dr̄ quod duob; gressib; gradiendo conficitur. passus & iã dr̄ quantum ambob; brachiis extensis inter longissimos digitos est.,

Status aut̄ ē uniuscuiusq; latitudo., Illud & enim sciendum ē. quia sunt mensurae quae ad uiatores seu ad cursores ptinent.. Minima pass stadium. ē. habens passus. cxxv. VIII. stadia miliariũ reddunt., Stadium

Mille passus id ē. miliarius & dimidius ap̄ gallos leuuam fac̄ habentē passus mille. & D. duae leuuae siue miliarii. III. ap̄ germanos rastam efficiunt., Miliare

DE POÑ. LX

Ponderum pars minima calculus ē. qui constat ex granis ciceris duob; & ap̄ quosdam siliqua pensante. q̄ in trib; granis ordei d&laratur in pondere. II. calculi. ceratim faciunt. IIII. calculi siue duo ceratim obolum reddunt. II. oboli scripulum. III. scrypuli dragmã faciunt.

Dragma quoq; constat siliquis x. & VIII. & scripulus qui ē. ex siliquis VI. & obolus qui ē. ex trib; quadrentē efficiunt. continentē in se siliquas xxVII. duo quadrantes staterem faciunt. II. stateres unciã reddunt., Ideoq; iuxta hunc numerũ denariorũ. III. unciae. V. solidos complent. sic & V. solidi in III. unc̄ redeunt.. Nam XII. unciae librã xx. solidorum efficiunt., Sed & ueteres solidũ qui nunc aureus dr̄ nuncupabant. libra dr̄ [...]ne quid p duodenarii numeri pf&tionē adimpl&ur. Nam libra dici pot̄ ē. annus qui constat ex IIII. temporib; & XII. mensib; & sol. duab;

ebdomadib; libra ēē pot. ē. aequinoctialis dies sine sua nocte qui
constat XII. horis., Hora constat & V. punctis. X. minutis XV. par
tibus XL. momentis. LX ostentis. horae aūt diei. scd̄ solis cursum. .I.
IIII punctos habet iuxta lun. u., Nam libra in ponderib; in mensuris
arborum uel spatio terrarum uel statu hominis p diuersas men
suras in duo denario numero conphendi potest., Mna. C. dragmis
appenditur. iuxta ratione aūt ponderum. Nihil calculo minus.
aut talento maius ē. & enim. L. libre talentū minimū. ē. LXX.II.
libre maximū ē. talentū. Centenarius aūt dr̄ eo qd̄. C. libras con
tinet., DE MSURIS. IN LIQUIDIS., XI.

Mensurarum in liquidis coclear. ē. pars minima qui habet & dim
diam dragmā. id. ē. scrupulum & obolum. cocleares. II. chemam
faciunt. Cocleares. III. conculam faciunt. Concule. II. cignū siue
mistron. concule VI. & duo coclearia que. X. dragmas appendent.
Cyatum faciunt additis. II. ab; dragmis acitabulum complent.,
Addis adhuc trib; dragmis quod sunt XV. oxifalum non dubi
tes apud quosdam cyag nouem eminam facere uidentur. qd̄
sunt dragme XC. ※ Emina autē iuxta quosdam appendit libra
unam ap. quosdam uero libras & dimidiam. Similit̄ sextarios
duplices iudicauerunt. Nam alii uoluerunt ut sextarius duarum
esse librarum. Alii uero trium. utriq; tamen ut due emine sex
tarium facerent. diffinierunt, Est aūt sextarius sexta pars congii.
qui in diuinis scripturis hin appellatur in liquidis. Cenix aūt. V.
sextariis adimplet̄ur. cui si sextū addens fit congius. Congius qua
ter missus. modium complet. Quemadmodum aūt de sextario sic

※ apud quosdam uero acitabula. IIII. qd̄ sunt dragme XLVIII.

abcdef

& de modio. Alii placuit xvi. sextariis modium impleri. alii xx. &
duob;. Alii uero xxiiii. sed haec mensuras ad uotum principum uel iu
dicum ee dephendimus. Nob aut uisum .e. magis conuenisse ponderu
rationi eoq d de minimis usq; ad maiora ducantur., Ut primum
finem habeat modius in mensuris sicut libra in ponderib; quia sicut
post quam in ponderib; pensando ad libram peruenitur. C&aq; ma
iora sunt pondera p librę multiplicatione ponderantur. sic & in
mensuris postquam ad modium uentum erit. quicquid amplius
mensurandum .e. modi multiplicatione peragitur., Nam quem
admodum a calculo p obolos ac dragmas c&aq; pondera ad libra
usq; peruenitur. sic in mensuris. a coclearii p conculas cyatos ac sex
tarios ad modium usq; pertingitur., Est enim modius ut p dictum est.
Iuxta quosdam sextariorum xv. iuxta quosdam aut xx ii. iuxta
quosdam xxiiii. Nobis uero uid&ur rectissimu ut triu librarum
sextario. uicies & quater multiplicato modius impleatur. Qui
modius medii talenti pondere coaequatus lxx & duab; efficitur
libris. siue ut v. libras habens sextarius similit uicies & quat duct
maximi talenti id est. c. xx. librarum pondere mensur&ur.,
Modius & semis urnam faciunt. Similit in aridis mensura q dr
satum. Batus uero constat modus duob; totidemq; sextariis.
Duo bati metretam faciunt quod sunt sextarii. c. Urnae duę am
phoram complent qd modia. iii. qd in aridis dr aephi urnę iii.
cadum uel astabam faciunt quod sunt mod iiii. & semis,
Mod v. medimnam faciunt. iii. medimne gomor complent. ii.
gomor. chorum. ii. chori. chulleum quod sunt modia .lx.,

VERSUS. BEDAE. PRBRI.

Naturas rerum uarias labentis & aeui.
perstrinxit titulis: tempora lecta citis.
Beda di famulus tu fixa obsecro pennem.
qui legis astra: sup mente tuere diem.

CAPITULA. LIBRI. DE NATURA RERUM.

I	De quadrifaria di opere.	XX	De natura & situ lunae.
II	De mundi formatione.	XXI	Argumtu d cursu lunae p signa.
III	Quae sit mundus.	XXII	De eclipsi solis & lunae.
IIII	De elementis.	XXIII	Ubi non sit & quare.
V.	De firmamento.	XXIIII	De cometis.
VI	De uario altitudin caeli.	XXV	De aere.
VII	De caelo superiore.	XXVI	De uentis.
VIII	De aquis caelestibus.	XXVII	Ordo uentoru.
VIIII	De circulis mundi.	XXVIII	De tonitruo.
X	De plagis mundi.	XXVIIII	De fulminibus.
XI	De stellis.	XXX	Ubi non sit & quare.
XII	De cursu planetarum.	XXXI	De arcu.
XIII	De ordine earum.	XXXII	De nubibus.
XIIII	De absidibus earum.	XXXIII	De imbribus.
XV	Quare mutent colores.	XXXIIII	De grandine.
XVI	De zodiaco circulo.	XXXV	De niue.
XVII	De XII. signis stellis.	XXXVI	Signa tempestatu t sere nitatis.
XVIII	De lacteo circulo.	XXXVII	De pestilentia.
XVIIII	De cursu & magnitudine solis.	XXXVIII	De natura aquaru dupli ci.

xxxviiii De estu oceani.,
xl Cur mare non crescat.,
xli Cur sit amarum.,
xlii De rubro mari.,
xliii De nilo.,
xliiii Aquis terrā n&ti.,
xlv Terrae positio.,
xlvi Terram globo similē.,
xlvii D& circulis terrae.,
xlviii Gnominica de isdem.,
xlviiii D& terrae motu.,
l Incendium &hne.,
li Diuisio terrae.,

EXPLIC̄ CAP̄. LB DE N RERUM.,

INCIP̄ LIB̄ I. DE QUADRIFARIA DI̅ OPERE..

Operatio diuina quae secula creauit & gubernat quadrifor mis ratione distinguitur., Primo qđ hаec in uerbi dī dispen satione non facta: sed aeterna sunt: quinos apostolo teste ante tempora secularia praedistinauit in regnum., Secundo quod in materia informi pariт̄ elementa mundi facta sunt. ubi qui ui uit in aeternum creauit omnia simul., Tertio qđ eadem materies sc̄dm causas simul creatas non iam simul: sed distinctione sex pri morum dierum in caelestem terrestremq: creaturā formatur., Quarto quod & eiusdem creaturae seminibus: & primordialib: causis totius seculi tempus naturali cursu peragitur: ubi pater usq: nunc operatur & filius. ubi & iam coruus pascit. & lilia uestit dr̄.,

II. DE MUNDI FORMATIONE..

In ipso quidem principio conditionis facta sunt. caelum terrae angeli aer & aqua de nihilo., Die uero prima. lux facta ē. & ipsa de nihilo., Secundo firmamentū in medio aquarum., Tertio: species maris & terrę cum eis quae terrę radicitur inherent., Quarto. luminaria caeli de lumine primo die facto.,

Quinto: natatilia & uolatilia deaquis., Sexto: reliqua animalia
de terra & homo carne quidem de terra: anima uero de nihilo
creatur qui in paradiso quem dns a principio plantauerat con
stituitur., Septimo: dns requieuit: Nona creaturae guber
natione cum in ipso uiuamus & mouemur & sumus: sed ano
ue substantiae creatione., III. QUID SIT MUNDUS.,

Mundus est uniuersitas omnis quae constat ex caelo & terra.
quattuor elementis in speciem orbis absoluti globata igne
quo sidera lucent., Aere: quo cuncta uiuentia spirant.,
Aquis quae terram cingendo & penetrando communiunt
atq; ipsa terra quae mundi media atq; ima librata uolubi
le circa eam uniuersitate pendet immobilis., Verum mun
di nomine etiam caelum a perfecta absoluta que eligan
tia uocatur., Nam & apud grecos ab ornatu cosmos appel
latur., IIII. DE ELEMENTIS.,

Elementa sibimet sic natura sic etiam situ differunt.,
Terra enim ut grauissima & quae ab alia natura sufferri
non possit imum in creaturis obtinet locum. Aqua uero
quae tanta leuior terrę: tanto est aere grauior. Qui si forte
aquis in uase aliquo subdatur: statim ad superiora ut le
uior euadit., Ignis quoq; materialiter accensus conti
nuo naturalem sui sedem sup aere quaerit: sed ne illuc
perueniat in mollem aerem cuius circum fusione deprimi
tur euanescit. quae tamen quaedam naturae ppinqui
tate sibimet ita commiscentur: Ut terra quidem

arida & frigida frigidae aquae, Aqua uero frigida & humida umi
do aeri., Porro aer umidus & calidus calido igni, Ignis quoq; ca
lidus & aridus terrae sociatur aridae., Unde & ignem in terris &
in aere nubila terrenaeq; corpora uidemus., .V.

DE FIRMAMENTO .,

Caelum subtilis igneaeque naturae rotundumq; & a centro terrae
aequis spaciis undiq; collectum, Unde & conuexus mediusq;
quacumq; cernatur inenarrabile caeleritate cotidie circū agi
sapientes mundi dixerunt. Haec utru uer& si non plan&arū occur
su moder&ur., Argumento siderum nitentes quae fixo semp
cursu circum uolant., Septentrionalib; breuiores giros circa
cardinē peragentib; cuius uertices extremos quos circa spera
caeli uoluitur polos nuncupant glaciale rigore tabentes horū
unus ad septentrionalem plagam consurgens boreus., Alter di
uersus in austros terraeq; oppositus australis uocatur, Quem in
teriora austri scriptura sca nominat., .VI.

DE VARIA ALTITUDINE CAELI .,

Non autē hic mundus hoc polo excelsiore se adtollit. Ut undiq;
cernantur haec sidera. Verum eadem quib;q; proximis subli
miora creduntur, Eademq; dimersa longinquis utque nunc
sublimis in deiectu positis uid&ur hic uertex, Sic in illa terrę
deuexitate transgressis. Illa adtollunt se residentib; quae
hic excelsae fuerant. Opponente se contra medios uisus glo
bo terrarum adeo ut septentriones quae nob a uertice pen
dent in quib;dam in die locis XV. tm in anno dieb; appareant.,

VII. DE CAELO SUPERIORE.

Caelum superioris circuli proprio discretum termino: & aequalibus undiq; spatiis collocatum uirtutes concinnet angelicas quae ad nos exeuntes aetherea sibi corpora sumunt: Ut possint hominib; etiam in edendo similari. Eademq; ibi reuersae deponunt. Hoc deus aquis glacialib; temperauit: Ne inferiora succenderet elementa. Dehinc inferius caelum non uniformi sed multiplici motu solidauit: Nuncupans eum firmamentum propter sustentationem superiorum aquarum. VIII.

DE AQUIS CAELESTIBUS.

Aquas super firmamentum aquarum positas caelis quidem spiritalibus humiliores: sed tamen omni creatura corporali superiores quidem ad inundationem diluuii seruatas. Alii uero rectius ad ignem siderum temperandum suspensas adfirmant. VIIII.

DE CIRCULIS MUNDI.

Quinq; circulis mundus diuiditur quorum distinctionibus quaedam partes temperie sua incoluntur: quaedam inmanitate frigoris aut caloris inhabitabiles existunt. Primus est septentrionalis frigore inhabitabilis: cuius sidera nobis numquam occidunt.

Secundus solstitialis a parte signiferi excelsissima nobis ad septentrionalem plagam uersus temperatur habitabilis.

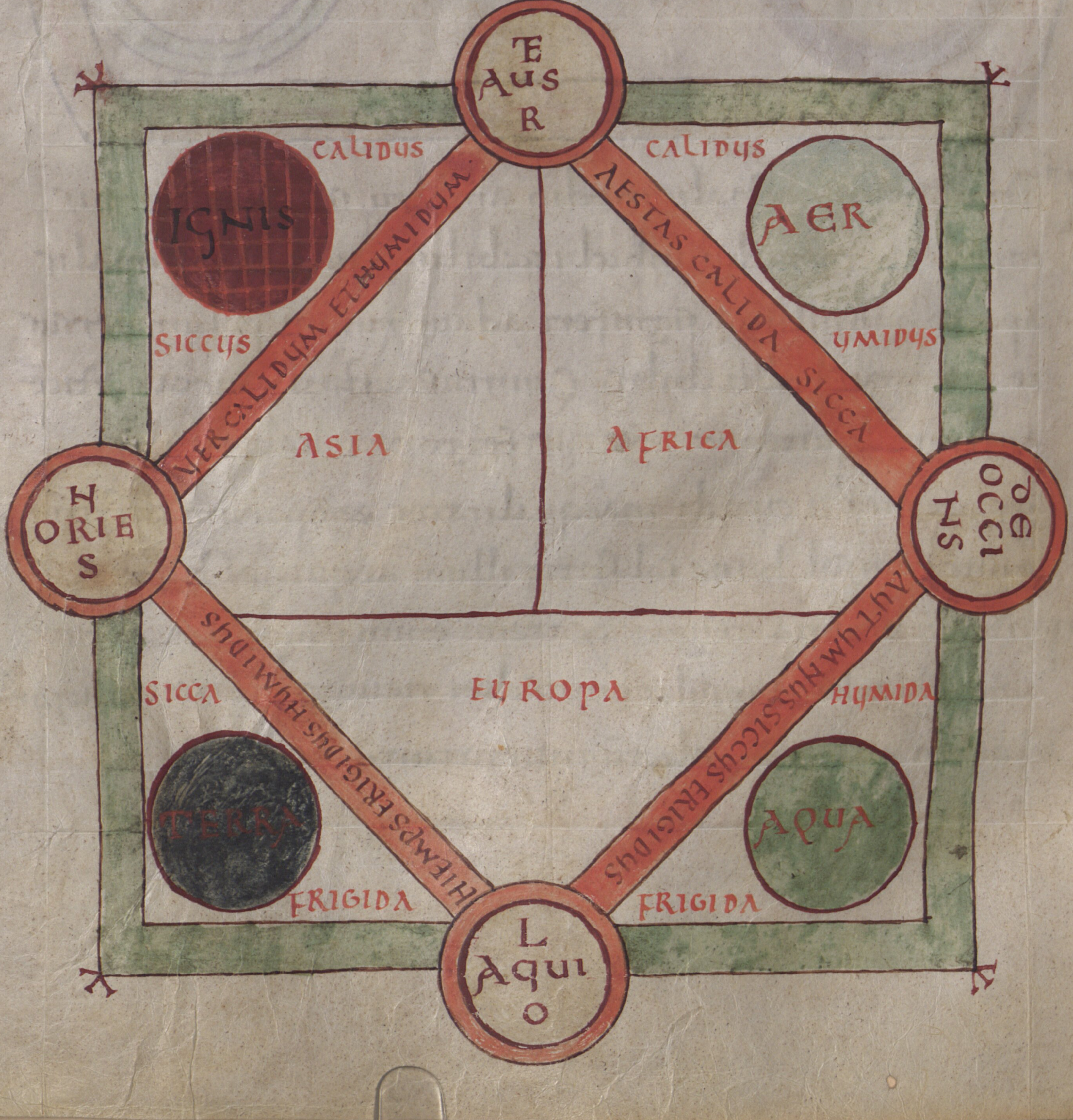
Tertius aequinoctialis medio ambitu signiferi orbis incedens torridus inhabitabilis., Quartus brumalis a parte humillima signiferi ad austrinum polum uersus temperatus habitabilis., Quintus australis circa uerticē austrinū qui terrae tegitur frigore inhabitabilis.

Tres aut̄ medii circuli inaequalitates temporum distingunt cum sol hunc solstitio illum aequinoctio.,

Tertium bruma teneat. &tremi enim semp̄ sole carent unde & thile insulae unius diei nauigatione ad aquilonem mare congelatū inuenitur., X

DE PLAGIS MUNDI.

Clima id·ē· plagę mundi sunt ·IIII· orientalis ab exortu sol
stitiali ad brumalē· Australis inde ad occasū brumalē· Occi
dentalis & hinc usq; ad solstitialē· post septentrionalis ab oc
casu solstitiali usq; ad exortū eidē pastis; quib; orientalē & occi
dentalē ianuas caeli nominant· haec in medio tantū tris positis
haberent aequalia· Nam sub aquilone degentib; brumales dies bre
uior & solstitialis prolixior ortu occasuq; dilectens alias plagas
angustat· Item apud australes utrumq; praefata dies moderatior supra
dictā diuersitatē inmutat· Licet ubiq; solstitiali exortu brumalis
occasus & eadem linea respondeat· Nam & cunctis exortib; solis
eadem modo per sex semper menses congruit occasus.



XI. DE STELLIS ..

Stellę lumen a sole mutuantes cum mundo uerti utpote uno loco
fixae. & non stante mundo uagae ferri dicuntur exceptis
his que planetae id. ē. errantes uocantur, Easq; diei aduentu
celari nec umquā caelo decidere fulgor plenilunii & solis p
bat diliquiū. Quamuis uideamus igniculos ex aethere lap
sos portari uentis uagiq; lumen sideris imitari trucis cito
co orientib: uentis., Sidera autē alia sunt in liquorē soluti hu
moris fecunda.. Alia congresti in pruinas aut coacti in niues.
aut glaciati in grandinis. alia flectus temporis. alia uaporis.
alia roris. Alia frigoris. Nec solum errantia ut saturnus cuius
transitus imbri feri fiunt. Sed & quaedam fixa polo cum er
rantiū fuerint accessu uel radiis inpulsa ut suculę in fronte
tauri quos ob id greci pluuio nomine hiadas appellant.,
Quin & sua sponte quaedam statutisq; temporib: ut aedorum
& ostus & arcturi qui per idus septemb̄ cum procellosa grandine
surgit & nimbosus orion & canicula quae nimiū feruens XV
kt augustas emergit .,

XII. DE CURSU PLANETARUM .,

Inter cęlum terrasq; septem sidera pendent certis discreta spa
tiis quae uocantur errantia. Contrariū mundo agentia cur
sum id. ē. leuum illo semp in dextra pcipiti., & quamuis adsi
dua conuersione inmensę celeritatis adtollantur ab eo rę
piantq; in occasus. aduerso tamen ire motu per suos queq;
passus adueṡtuntur. Nunc inferius nunc superius ppt obliqui
tatē signiferi uagantia., Radiis autē solis ppedita anomala

tr&q̄s ʒ sfeda t statio naria fiunt., XIII. DE ORDINE EARUM.;

Summum plan&arum saturni sidus ē. natura gelidum. xxx annis signiferū pagens inde iouis temperatū annis xii., Tertium mastis feruidum annis duob;, Medius sol ccclxv. dieb; & quadrante infra solem uenus quae & lucifer & uesp̄g. ccc xl viii. dieb; a sole numquam absistens pastib; sex & xl longius. Proximum illi mercurii sidus nouem dieb; ocio se ambitu modo ante solis exortu: modo post occasus splendens numquam abeo xxii. pastib; remotior., Nouissima luna xxvii dieb; & tertia diei parte signiferū conficiens., Dein morata in coitu solis biduo non conparere in caelo saturnis idus & mastis cum plurimū dieb; clxx iouis xxxvi. aut cum minimum denis d&ractis dieb; ueneris lxviii. Aut cū minimū lu mercurii. xiii. Aut cum plurimū xviii. occultantur uero meantes cum solem pastib; numquā amplius undenis interdum & a septenis pastib; erumpunt., XIIII.

DE ABSIDIBUS EARUM.:

Sunt autē sui cuiq; plan&arum circuli quos greci habsidas uocant in stellis., Aliq; quae mundo quō terrae a uesticib; duob; quos appellauerunt polos centrū caeli necnon & signiferi. ē. obliqui inter eos sita.. Omnia autē ha& constant ratione circinni semp̄ indubitatae ergo ab alio cuiq; centro absides suae exurgunt. Ideoq; diuersos habent orbes motusq; dissimiles qm̄ interiores hapsidas n&cesse ē. breuiores esse igitur a terrae centro absides altissimae sunt., Saturno in

scorpione. loui in uirgine. marti in leone. soli in geminis. ueneri in sagittario. mercurio in capricorno. Medius omnium partib; & contrario. ad terrae centrum humillimae atq; proximae. sic fit ut tardius moueri uideantur. Cum altissimo ambitu feruntur non quia accelerent tardentue naturales motus qui certi ac singuli sunt illis. Sed quia deductas a summa habside lineas coartari ad centrum necesse est. sic in rotis radios idemq; motus alias maior. alias minor centri propinquitate sentitur. Motum autem augeri quamdiu in uicino sunt terrae cum abscedant in altitudinem minui lunae maxime sublimitatib; adprobatur. De quib; si plenius scire uelis lege plenium secundum ex quo & ista nos excerpsimus.

XV. QUARE MUTENT COLOR.

Suus quidem cuiq; color est. saturno candidus. Ioui clarus. Marti igneus. Lucifero candens. uespero refulgens. Mercurio radians. Lunae blandus. soli cum oritur ardens. postea dies. sed coloris ratio altitudinum temperat. Sed quidem ·etcum· similitudinem trahunt in quarum aera uenere subeundo. Tinguntq; adpropinquantes utra lib& alieni meatus circulus frigidior in pallorem ardentior in ruborem uentuosus in horrorem. sol atq; commissurae hapsidum extremeq; orbitae atrae in obscuritatem.

XVI. DE ZODIACO CIRCULO.

Zodiacus & signifer est ·circulus· obliquus XII. signis constans per quem errantes stellae feruntur. Nec aliud habitatur in terris quam quod illi subiac&. Reliqua a polis squalent. Ueneris tantum stella excedit eum binis partib; luna quoq; per totam latitudinem

eius uagatur sed omnino non excedens eum abhis mercurii stellae laxissimae. ut tamen e duodenis partib: tot sunt enim latitudinis non amplius octonas pererret, Neq: has aequalit sed duas medio eius et supra quattuor infra duas., Sed inde medio fertur inter duas partes flexuoso draconum meatu inaequalis., Martis stellae. quattuor mediis iouis media et sup eam duabus saturni duabus ut sol., XVII. DE XII. SIGNIS.,

Signa xii uel a causis annalib; uel a gentiliu fabulis nomina sumserunt., Nam arietem: martio mensi ppt ammonem iouem tribuunt: Unde et in eius simulacro arietis cornua fingunt., Taurum aprili ppt eundem iouem quod in bouem sit fabulosae conuersus., Castorem et pollucem maio propt insignae uirtutis, Porro cancrum iunio: quando sol ad inferiora redit. Quod cancer inpulsus retro cursum dirigere soleat, Leonem quem occidit herculus iulio. propt uim feruoris adsignant., Virginem augusto quia tunc exusta caloribus tellus nihil pariat, Libram september ob aequalitatem diei et noctis., Scorpium et sagittarium equinis cruribus deformatum ppt fulmina mensum ipsorum.,
October et nouember accipiunt capricornum.,
December propt capream iouis nutricem cuius extrema pisci similia pinguntur, Quod huius mensis ultima sint pluuialia., Aquarium ianuario. feb pisces ob menses imbriferos tredunt., Singulis aut signis. xxx partes. terrae uero decader putantur: eo quod sol xxx dieb: et x. semis horis

illa percurrat. A medio mensis id est xv kalendarū
die semper incipiens. XVIII.

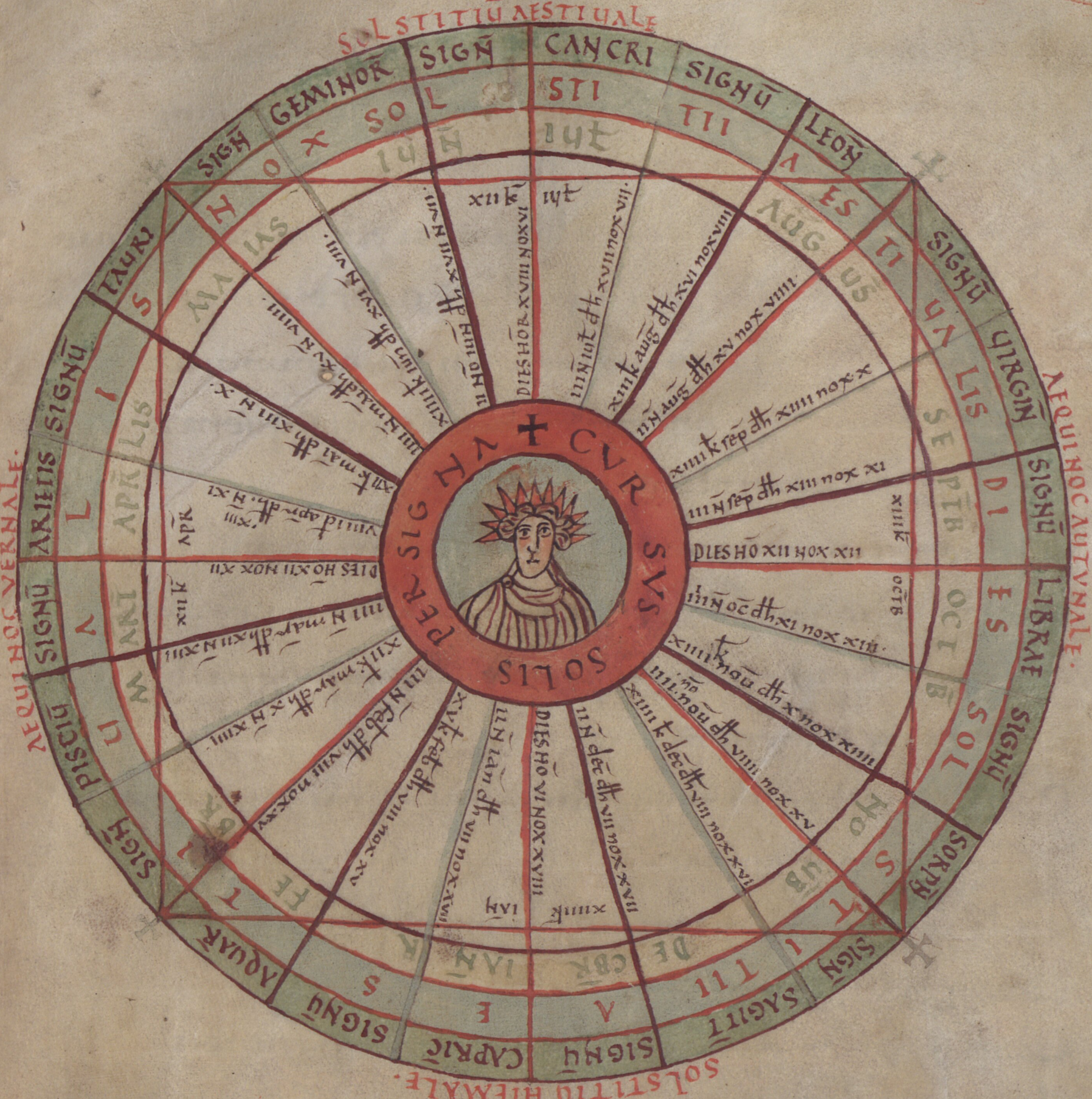
DE LACTEO. CIRCULO.

Lacteus circulus est figura candidior per medium
caeli uerticem quem uulgo dicunt. & splendore
solis in eo currentis lac fulgere sed frustra.
Cum ab illo numquam nisi in parte sagittarii uel
geminorum tangatur. in quibus candidum cir
culum signifer cingit.
XVIIII.

DE CURSU ET MAGNITUDINE SOLIS.

Solis ignem dicunt aqua nutriri multo hunc luna
ampliorem.
Lunam uero terra esse maiorem. unde & cunctis
unius magnitudinis appar&.
Quod enim nobis quasi cubitalis uid&ur.
Nimiae celsitudinis distantia facit.
Alioquin maior indis oriens & brittanis apparer&
occidens.
Quidum natura sit igneus motu quoque nimio
calorem adaug&.
Hic cursu uariante dies & menses tempora diuidit
& annos aerisque temperiem accedendo uel
recedendo pro temporum ratione dispensat.

Ne si semper in his dem morar&ur locis alia calor.
Alia frigor adsumer&..



XX. ARGUMENTUM. DE CURSU LUNAE. PER SIGNA.

Luna zodiacum tredecies in xii. suis conficit mensibus. duobus scilicet diebus & sex horis & bissae id est viii. uncus unius horae per singula signa decurrens.. Si ergo uis scire in quo signo luna uersetur quā uolueris

computare utpote XII· multiplica per quattuor fiunt XLVIII· partire per nouem nouies quini quadrais quinquies.,

Quinque ergo signis &quo luna nata est & haltis quae haut dubiae in eodem quo sol est sidere semper accenditur in sexto iam signo luna XIIma commoratur!

Quod si unum remanserit sex horas signi sequentis noueris esse compl&as.,

Si duo XII· si tria XVIII· si IIII· diem integrum.,

Si octo oc ties senas horas id est duos adi s&tos ee. dies.,

Ex quibus tamen horis per terna semp signa binas subtrahere memento.,

Operosum est enim in singulis signis horas minutatim diuidere per uncias.,

Unde in presenti quamuis ad nonas positiones tria remanserint.,

29P Non horas tamen XVIII sed XVI· s&ti signi XII· luna conplebit.,

Et ha& quidem luna in prima uel media parte signi cuius lib& nata promta est conputatio.,

Sin autem alias quod primo signo luna accensa uel dempserit· uel r&inuerit partes tot sequentibus &iam r&rahere uel adicere recorderis.

VIIII· horis in luna· pro V· diebus in sole conputatis.,

XXI. DE NATURA. ET SITU. LUNAE.

Lunam non minui. Nec crescere dicunt. sed a sole inlustratam a parte quam habet ad eum paulatim uel ab eo recedendo uel ei propinquando. Nobis candidam partem reuoluere uel a terra. Et die quidem crescente supinam cerni nouam lunam utpote superiorem soli et ad aquilonia subeuntem.

Decrescente uero er&tam ut deiectam in haustros ple
nam., plenam aut soli semper aduersam sublimen hu
mili sole humilemq; sublimi., Quam lucedere dodran
tissem uncias horarum absecunda adicientem usq;
ad plenum orbem detrahentemq; indiminutionem.
Intra xiiii. aut pastersolis semp occultum ee. Nouissima
uero primamq; lunam eademdie uel nocte nullo alio in
signo quam ari&e conspici., XXII.,

DE ECLIPSI SOLIS ET LUNAE.,

Solem intuentu lunę. lunamq; trae abiectu nubis phibe
ri occultari. sedsolis defectum nonnisi nouissima.,
Prima ue fieri luna quam uocant coitum lunae aut non
nisi plena. Nonposse uero totum solem adimi terris
intercedente luna., Sitra maior e&. quã luna omnib; aut
annis fieri utriusq; sideris defectus stacutis dieb; horisq;
subterra. Nectamen cum supnae fiant ubiq; cerni aliquan
do ppt nubila. Sepius globo trę obstante conuexitatib
bus mundi. & lunae defectu. Aliquando quinto mense
a priori. Solis uero septimo eundem bis in xxx dieb; sup
terras occultari sed abaliis hoc cerni quondam in xv.
dieb; utrumq; sidus defecisse., Semel iam mira ratione
lunam inoccasu defecisse utroq; supterras conspicuo si
dere., Sedne singulis mensib; eclypsis fier& latitudo sig
niferi lunam supeius infeius ue transmittit.,

XXIII. UBI NON SIT ET QUARE.,

Defectus solis ac lunae uespertinos orientis incole ñ sentiunt,
Nec matutinos ad occasum habitantes obstante globo t̄ra
rum. Neq; enim nox aut dies quamuis eadem toto orbe
simul ē. opposito globi noctem aut ambitu diem adferen
te. Tempore enim alexandri magni luna defecit in ara
bia hora noctis secunda eademq; in sicilia exoriens & solis
defectum qui fuit ipsanio & fonteio consulibus ii. kl mai.
campania hora diei inter septimam & octauam. armenia
int̄ xmā & ximā sensit. XXIIII. DE COMETIS.

Cometae sunt stellae flammis crinitae repente nascentes
regni mutationem aut pestilentiam aut bella uel uentos
aestus ue p̄tendentes. quarum aliae mouentur errantiū
modo aliae inmobiles herent. Omnes ferme sub ipso sep
tentrione aliqua eius parte non certa. sed maxima incandi
da quae lactei circuli nomen accepit. Breuissimum quo
cernerentur spatium. vii. dierum adnotatum ē. longissimū
lxxx. sparguntur aliquando & errantibus stellis caeterisq;
crines. sed cometes numquā in occasura parte caeli est.

XXV. DE AERAE.

Aer est omne quod inani simile uitalem hunc spm̄ fundit in
fra lunam uolatus auium nubiumq; & tempestatū capax
ubi etiam potestates aerae sup̄na sede deturbatae cum tor
mento diem iudicii durius tecum damnandę prestulantur.
& ex quo hominib; apparentes aerea sibi corpora meritis
similia sumunt. Nam supra lunam quae aeris aetherisq;

confinio currit. Omnia pura ac diurnae lucis sunt plena.
Cuius uicinia tangere fertur olympus. A nobis aut p noctem
cernuntur sidera ut reliqua luminae tenebris. Superior uero
& serenus aer caelo inferior aut qui & calce gonib; humidis
corpora sit terrae deputatur. Ubi sint ignis grando nix
glacies & sps tempestatum q; dnm de terra laudare iubent.
Sed & ipse aliquando caelum uocatur. Unde & p& rus ait.
caelos in diluuio perisse cum aer turbulentus e& conuer
sus in undas. Et caeli caelorum dicuntur sideri caeli istorum
aeriorum tamquam superiores inferiorum.

XXVI. DE UENTIS.

Uentus aer commotus & agitatus sicut flabello breui pot e
ad probari. N& aliud intellegitur quam fluctus aeris qui ut
clemens ait & quibusdam montibus & excelsis uelut conpressus
& coangustatus ordinatione di cogitur. & exprimitur in
uentos ad excitandos fructos aestusq; temperandus. pro di
uersis autem partibus caeli nomina diuersa sortitur.

XXVII. ORDO UENTORUM.

Uentorum IIII. cardinales sunt quorum I. septentrio qui &
aparctias flect rectur ab axe faciens frigora & nubes.
Huic dexter circius qui & tracias faciens niues & grandines.
A sinistris aquilo qui & boreas nubes constringens.
Secundus cardinalis. subsolanus qui & afeliotes ab ortu

NIUES ET GRANDINES
EURUS
qui ET EURUS
GENERANS NUBES ET PLUUIAS
CIRCIUS QUI ET TRACHIAS FACIENS
SEPTENTRIO QUI ET APARCIAS
GENERANS FRIGORE ET NUBES
SUBSOLANUS QUI ET AFELIOTES TEMPERATA SPIRAMINA FACIENS
AQUILO QUI ET BOREAS FRIGIDUS NUBES CONSTRINGENS
UULTURNUS QUI ET CALCIAS CUNCTA DESICCANS ATQ; DISSOLUANS
AUSTER QUI ET NOTHUS HUMIDUS
CALIDUS ATQUE FULMINEUS
ZEPHIRUS QUI ET FABONIUS HIEME RE
SOLUENS FLORES QUE PRODUCENS
TONITRUA GENERANS
AFRICUS QUI ET LIPS TEMPESTUOSUS
AUSTRO AFRICUS QUI ET LIBONOTHUS
CALIDUS SPIRAT ATQUE TEMPERATUS
NOTHUS CALIDUS FACIENS SERENITATEM
CORUS QUI ET ARGESTES
NUBILA IN INDIA FACIENS SEREN
EURO AUSTER QUI ET EURO

nans solis temperatur cuius adextris uulturnus qui & caicias
cuncta desiccans., A sinistris eurus nubes generans.,
Tertius cardinalis auster qui & nothus humidus calidus
atq; fulmineus huic adextris euro auster calidus., A sinistris
euro nothus temperatur calidus uenti australes quia & hu
mili fluunt maiores inmari tempestates faciunt., Quod sep
ten trionales ideoq; post austros noxii precipue terre mo
tus., Quartus cardinalis zephyrus qui & fabonius hiemem
resoluens floresq; producens., Cui dexter africus qui & lips
tempestuosos tonitrua generans & fulmina., A sinistris co
rus qui & argester inoriente nubila inindia faciens serena.,
Sunt aut̄ quidam peculiares quibusq; gentib; uenti non ul
tra certum pcedentes terminum ut athenensib; sciro
an paulo abargeste deflexus., Narbonensibus circius
qui nec aduiennam quidem eiusdem puinciae peruenit
urbem, Duo sunt autē extra hos ubiq; sps magisquā uenti
aura & altanus. Aura enim est lenis motus aeris interra
altanus inpelago., XXVIII. DE TONITRUO.,
Tonitrua dicunt ex fragore nubium generati cum & sps
uentorum earum sinu concepti sese ibidem uersando per
essentes. & uirtutis suę mobilitate inquam lib& partem
uiolenter erumpentes. magno concrepent murmurae
instar exilientium destabulis quadrigarum uel uersice
quae lic& parua magnum tamen sonitum displosa emittit.
XXVIIII. DE FULMINIBUS.,

Fulmina nubium attritu nasci in modum silicū conliso rum concurrente simul & tonitru. sed sonitum tardius aures quam fulgorem oculos pen&rare. Nam omnium rerum conlisio ignem creat. Quidam dicunt dum aer in se uaporaliter aquam detinis & ignem cum aliter desuperio rib; trahat ipsis confligentib; horrisonos tonitruorum crepitus gigni. & si ignis uicerit fluctib; ob ēē. si aqua pd ēē. Ideo autē fulminis ignem uim habere maiorem adpe ne trandum quem a subtilioribus elementis factus est qua ꝺ qui nobis in usu est. ·XXX·

UBI NON SIT. ET QUARE.

Hieme & aestate rara fulmina quia in hieme gelidus aer quidquid accepit ignei uaporis &tinguit aestate calidi uapores raro tenuesq; densentur in nubes sine qui bus non fulgorat. Quae ratio scithiam aegyptūq; pmunt. A fulmine cui subiac& italia ubi mitiore hieme & aestate nimbosa semper quodam modo uernat uel autumnat.

XXXI. DE ARCU.

Arcus in aere quadricolor & sole aduersa nubib; q; forma tur. Dum radius solis inmissus caue nubi repulsa acie in solem refringitur instar caere imaginem anuli red dentis. Qui de caelo igneum de aquis purporeum de aere iacinthinum, De terra gramineum trahit colorem. Rarius autem aestate quam hieme & raro noctibus nec nisi in plenilunio cernitur utpote de luna refulgens.

XXXII. DE NUBIBUS.

Nubes coacto guttatim aere conglobantur. qui fumali leuitate uapores aquarum de t̄ra mariq; sustollens; Quamdiu inminutissimis stillis consistunt, Suaui suspendit inaltum. qua uel solis igne decocti uel aeris itinere mutati dulcescant. Vtmarinam aquam humo uel dulcem marinis herbis infundentes incontrarium solemus transferre saporem., XXXIII. DE IMBRIBUS.

Imbres &nubium concretae guttulis dum inmaiores stillas coeunt aeris amplius nonferente natura nunc uento interpellente. Nunc sole dissoluente pluuialit̄ adterras dilabuntur, Sedpluuias uocamus lentas &iuges. Nimbos autem repentinos &precipites.,

XXXIIII. DE GRANDINE.

Grandinis lapilli &stillis pluuiae frigoris &uenti rigore conglatiati inaere coagulantur sedcicius niue soluuntur. &interdiu sepius quam noctu decidunt.,

XXXV. DE NIUE.

Niues aquarum uapore nedum densato inguttas sedgelu preripiente formantur quas inalto mari non cadere perhibent., XXXVI.

SIGNA. TEMPESTATUM. UEL SERENITATIS.

Sol inortu suo maculosus uel subnube latens pluuium diē pr̨ęsagit. si rubeat. sincerum si palleat. tempestuosum, Siconcauus uid&ur ita ut inmedio fulgens radios ad austrū

& aquilonem emittat tempestatem humidam & uentuo
sam. Si pallidus in nigras nubes occidat aquilonem uentū.,
Caelum si uespere rub& serenum diem: si mane tempestuo
sum significat.,
Ab aquilone fulgor: & ab euro tonitruus tempestatem
& ab austro flectus aestum postendit.,
Luna IIII. si rubeat quasi aurum: uentos ostendit.,
Si summo in corniculo maculis nigrescit pluuium mensis
& cordium., Si in medio plenilunium serenum.,
Item cum in nocturna nauigatione scintillat ad remos
tempestas erit: & cum delphini undis saepius & siliunt.,
Quo illi feruntur inde uentus & surg& & unde nubes discus
sae caelum aperiunt., ·XXXVII·

DE PESTILENTIA.,

Pestilentia nascitur aere uel siccitatis: uel caloris uel plu
uiarum intemperantia pro meritis hominum corrupto.
qui spirando uel edendo perceptus luem mortemq;
genuerat. Unde saepius omne tempus aestatis in procel
las turbinesq; brumales uesti conspicimus. sed ha&c cum
suo tempore uenerint tempestates cum uero alias pro
digia uel signa dicuntur., ·XXXVIII·

DE NATURA AQUARUM DUPLICI.,

Aquarum duplici natura formantur & reformantur
omnia quae cernuntur in terra. Nam salsę in mari con
uenienter mostalibus fructos nutriunt in terris & aere

dulces aptius alendis fructibus sitiq; sedande congruunt.
Sed quae harum naturalis sit queritur. Utraq; autem ē
dephenditur dum in alterutrum refundi. Haec per mari
norum holerum cineres illae per humum diffusa quęrant,
Maris uero fr&ib; crebris terrarum spacia distinguntur.
Ut & gentium terminos intercludant & alternis opibus
om̄s prouincias per commerti aditent.

XXXVIIII. DE AESTU OCEANI.

Aestu oceani lunam sequitur. tacm quam eius aspiratione
r&rorsum trahatur. eiusq; inpulsu retractore fundat,
qui cotidię bis adfluere & remeare. Unius semper horae
dodrante & semi uncia transmissa uid&ur. Eiusq; omnis
cursus in ledones & malinas id ē. in minores aestus diuidit
& maiores. sed ledona quinta & a uicesima luna inchoans
quod horis accurrit tot & recurrit. Malina autem a xiii
& a xxviii. incipiens citior in accessa sed tardior in secer
sa vii. dieb; & xv horis pseuerat In medio sui semper lunam
primam & xv ostendens & per aequinoctia uel solstitię
solito ualidius & aestuans. per octo nos autem annos ad
principia motus & paria incrementa certissima cestissimo
lunae reuocantur ambitu. Illa semp aquilo. ma tenente mitio
res quam cum in austro degressa propriore nisu uim exercet.

XL. CUR MARE NON CRESCAT.

Quod mare fluuiorum occursum non aug&ur. Dicunt natu
raliter sal sis uadis fluentium dulce consumi uel uentis

aut uapore solis abripi. Ut in lacis lacunisq; probamas in breui momento desiccatis uel &iam occulto meatu in suos refluere fontes & solito p suos amnes gressu recurrere.,

Marinis autem aquis dulces sup fundi utpote leuiores. Ipsas uero ut grauioris nature magis sustinere sup fusas.,

XLI CUR SIT AMARUM.

Mare idcirco dicunt salsum pmanere tot fluminibus ac pluuiis irrigatum quod &haustu a sole dulci tenuique liquore quem facillimae trahit uis ignea. Omnis asperior crassiorq; linquatur., Ideoq; summam aequorum aquā dulciorem ēē profunda. sed in dulcib; aquis lunae alim tum esse sicut solis in mari.,

XLII. DE RUBRO MARI.

Mare rubrum nomen a roseo colore trahit quem tamen non naturaliter hab&. sed uicinis litoribus quae sangui neo colore rubent inficitur, Ideoq; inde minium & alii colores picturarum rubreq; gemme leguntur.,

Scinditur autem in duos sinus quorum persicus aquilonē arabicus p&it occidentem. qui CXV p̄ distat ab aegyptio mari., XLIII. DE NILO.

Nili flumine quod inter ortum solis & austrum enascitur pro pluuiis utitur aegyptus propter solis calorem imbres & nubila respuens. Mense enim maio dum ostia eius quibus in mare influit. zephiro flante undis eiectis harenarum cumulo prestruuntur paulatim intumescens ac r&ro pro

pulsus plana inriget aegypti. Vento autem cessante ruptisq;
harenarum cumulis suo redditur alueo. XLIIII.

AQUIS TERRAM NECTI.

Aqua creator orbem medio ambitu precinxit. quae & omni
parte in centrum terrae uerger& & in interiora nitens
decidere non poss&. ut cum terra arida & sicca constare
per se ac sine humore nequir&. N& rursus stare aque nisi
sustinente terra mutuo inpl&xu iungerentur. Ac sinus
pandente. Illa uero p[er] me ante totam intra & extra supra
infra uenis. Ut uinculis discurrentib; atq; &iam in summ
mis iugis erumpente. XLV. TERRA. POSITIO.

Terra fundata e[st] sup[er] stabilitatem suam abyssus sicut palliu[m]
amictus eius. Sicut enim ignium sedes non est nisi in ignib;
Aquarum nisi in aquis sp[irit]u[s] nisi in sp[irit]u. Sic terrae arcentib;
cunctis nisi in se locus non e[st]. Natura cohibente & quo cadat
negante quae in centro uel cardine mundi sita humillimu[m]
in creaturis ac medium tamquam grauissima locum ten&.
cum aqua aer & ignis ut leuitate naturae Ita & situ se ad
altiora p[er]ueniant. XLVI. TERRAM. GLOBO. SIMILEM.

Orbem terrae dicimus non quod absoluti orbis sit formae
in tanta montium camporumq; disparilitate sed cuius
ampl&xus si cuncta linearum conp[re]hendantur ambitu.
figuram absoluti orbis efficiat inde enim fit ut septen trio
nalis plagae sidera nobis semper appareant.
Meridianae numquam rursusq; ha&c illis non cernantur

obstante globo terrarum, Septen triones non cernit trogo
dite & confinis aegyptus. Nec canopum Italia., Quam uis eius
dem orbis pene dimidio maior pars ab oriente ad occasum
quam a meridie ad septen trionē habitetur., Hic calore illic
rigore prohibente accessum., XLVII. DE CIRCULIS TERRAE.,

Octo circulis terra pro dierum uarietate distinguitur. Prim(us)
ab indiae parte australi per rubri maris incolas & africae
maritima ad columnas herculis peruenit., Quo aequi nocti
die medio gnomen VII. pedum umbram. IIII. pedes longam
reddit. Dies uero longissimus XIII. horas aequi noctiales
habet; Secundus ab occasu indie per medos uadit & per ara
biam siriam cyprum cretam libeum & septen trionalia
africe contingens., Umbilicus aquinoctio XXXV. pedum
umbram XXIII. pedes longam facit., Dies autē maxima
XIIII. horarum est accedente bis quinta parte unius horae.,
Tertius oritur ab indis imauo proximis tendit per caspias partes
taurum pamphiliam hrodum cicladas syracusas catenem
gades gnominis. Cunctae umbram XXXVIII. unciarum fa
ciunt. Longissimus dies horarum XIIII. atq; dimidiae cū
tricesima unius horae., Quartus ab altero latere imaui per
ephesum mare cicladum septen trionalia siciliae narbo
nensis galliae & hostiua africe maritima tendit ad occasum
gnomini XXI. pedum respondent umbrae. VI. pedum longis
simus dies hab&., Horas XIIII & tertias duas unius hore.,
Quinto circulo continentur ab introitu caspi maris bactri,

Armenia macedonia tarentum. tuscum mare baleares hispania
media gnominis vii pe. des umbris vi. maximū dies horarū xv.
sextus amplectitur caspias gentes caucasū samothracia myllinos
campaniā & ruriā masiliā hispaniā terra coriensē mediā & inde
plusianā gnomini pedes viii. umbrę. viii. longissimus dies horarū
xv. adita nona parte unius horę. Septimus ab altera caspii maris
hora incipit. Vaditq; p thraciae auersa uenetiam cremonē
rauennā transalpinā galliā pyreneū. Celtiberiā gnomini xxxv.
umbrae xxxvi. amplissima dies horarum xv. & quintarū partiū
horę trium. Octauus atanaei p mecti lacum & sarmatas dacos.
partemq; germaniae gallias ingreditur. longissim dies horarū
xvi. his circulis antiqui duos p ponunt. Vnū p insulā meroen &
tholomaidā rubri maris urbē. Ubi longissim dies xv. horarū est
dimidia hora amplior. Alterū p syenē aegypti qui ē. horarū xiii.
duosq; subiciunt. Primū p v. p boreas & britaniā horarū xvii.
Alterū scythi cum aripheis iugis in thilen in quo dies continuant.
Noctesq; p uices. XLVIII. GNOMICA DE ISDEM.

Umbilici quem gnomen appellant umbra in aegypto meridiano
tempore aequinoctii die paulo plus quā dimidiū gnomonis msurā
efficit. In urbe roma nona pars gnomonis de ē umbra. In opido
ancona sup ē. quinta tricesima. In parte italiae quae uenetia
appellatur hisdem horis umbra gnomini par fit. Simili modo
quidem ē. supra alexandriam. Similib; ptecdiū solstitii die medio
nullam umbrā iaci. Sic & in india supra flum hypasim quod & apud
trogo ditas quadragisimo quinto ante & post solstitiū die fieri
dicunt.

Medius xc dieb; in meridiẽ umbras ita. Sed & in meroe insula nili .v. milib; stadiũ a syene. Bis in anno absumi umbras sole xiiii mã tauri parte & xiiii mã leonis optinente., XLVIIII. DE TERRAE MOTU.,

Terrę motũ uento fieri dicunt ei uiscerib; instar spongię cauernosis inclusõ: qui hanc horribili fremore percurrens & euadere nitens uario murmure concutit & se tremẽdo ut dehiscendo cogit effundere. Unde caua t̃rarũ his motib; subiacent. Utpote uenti capacia harenosa aũt & solida carent. Neq; enĩ fiunt nisi cęlo mariq; tranquillo. & uento in uenas t̃rę condito & hoc ẽ. in t̃ra tremor qđ in nube tonitruũ. hocq; hiatus qđ fulm̃. fiunt simul cũ t̃rę motu & inundationes maris eodẽ uidelic& spũ infusi uel residentis sinu recepg., L. Incendiũ a&hnae.,

Tellus sicilię quae cauernosa & sulphure ac bitumine strata uentis pene tota & ignib; pat&. spũ introrsus cũ igni concertante. Multis sepe locis fumũ ut uapores ut flãmas eructat ut &iam uento acrius incũbente harenarũ lapidum uemoles egerit. Inde montis a&hnae ad exemplũ gehennę igniũ tam diutinũ durat incendiũ. Qđ insularũ aeolidũ dicunt undis nutriri dum aquarũ concussis spm secũ immũ p fundũ rapiens. Tam diu suffocat don&c uenis t̃rę diffusus fomita ignis accendat. Hinc scillei canes latrare finguntur. Dum p̃cul nauigantes undarũ fremore terrent quas sorbente uoragine conlidit aestus., LI. DIUISIO TERRAE.,

Terrarũ orbis uniuersus oceano cinctus in tres diuidit partes. Europã. asiã. africã; Origo ob occasu solis & gaditano fr&o. qua inrũpens oceanus athlanticus in maria interiora diffundit. Hinc intranti d̃xtera africa leua ẽ. europa. Int̃ has asia magnitudine conpar aliis duab; t̃minis amnes tanais & nilus. xv passuũ in longitudine quas diximus fauces oceani patent. v. in latitudinẽ. Europa ergo ab occidente

usq; ad septentrionē., Asia uero ad septentrione ponentē usq; ad meridiē.
Atq; inde africa a meridiae usq; ad occidentē extendit., EXPLC. LIB. DE NATURA RERŪ.,
·:Finis libri de natura rerum bede anglici·

ARGUMTŪ· AD INUENIENDĀ· HORĀ INCENSIONIS· LUNAE.,

Si uis scire certā lunaris incensionis horā· siue in die sit siue in nocte· & eclypsin quando
eueniat & ui debis illud· facillime conicere poteris; Conputa horas lunaris mensis.
Id ē· xx· & viiii· dierum· xii q̄q horas xxx^{mi} diei addere memento· uicies nouies· xxiiii· faciunt
dcxcvi·, Adde xii horas faciunt dccviii; Has diuide in duas aequalit̄ partes· & fiunt bis
cccliiii· & quia omne eclypsin nisi in plenilunio fieri n̄ potest· quando luna ex aduerso sole
stetit· & pleno refulgit lumine· & dum cacumen umbre q̄ extrahit in modū piramidis
tetigerit· Tunc tanta sui parte obscurabitur· quanta p̄ strepta intrauerit umbrā, & quia
tam diu ei permanserit obscuratio· don& umbre euaserit caliginē., Nota igit̄ horā obscura
tionis illius quae duob; permanserit horis· quando diutius perman&· & ab illa hora conputa
transalti cursus horas ccctas liiii· tres dixi pp̄t horā in qua ipsud erit eclypsin. & siue
in die siue in nocte· inuenies horā· ccc tertiā· liiiā tertiā· ibi erit hora lunaris incensionis·
siue ad transaltā siue ad superuenturā respicias incensionē, & quia necesse ē· pp̄t xii·
horas tricesimi diei· ut semper una ^{fi&} incensio in die· altera in nocte, Uerbi gratia si una erit vi·
hora diei· altera erit vi hō noctis· Semper per anni circulū una diei· & altera nocti deputare
memento, Nec hoc obliuisci deb&· quā saltus lunaris unā in anno anticipat horā, Ut si uerbi
gratia xi· mar· K ap̄ erit incensio lunaris· hora vi· noctis conpl&a hoc anno· altero uero anno
ipsius lunae incensio quae in martio m̄se incendit· erit hora noctis v̄· n& dum conpl&a· sed
remanente unius horae puncto· & xviii· parte unius puncti., Quā singulis annis in
tra x· & viii· ann ad saltum conplendū qui fit nouissimo anno circuli decennouenat· hor
una adcrescit & unus punctus & xviii· pars unius puncti; qui simul ducti faciunt xxiiii
horas· & ē· dies plen cū sua nocte· qui transilit anno nono decimo p̄fati circuli ut quib; dā
placuit calculatorib; m̄se adimit nouembrio ut luna nouembri mensis eo anno
id est nouissimo circuli decennouennalis uicesima nona conputanda est
quae aliis annis tricesima numeratur.,

CYCLUS HIC EST LUNARIS QUALITER LUN̄ IN CIRCULO.

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
LADAD	KL IAN̄	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII
O	IIII NO	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
		dies	hab&	horas	VII	nox	d&ur	VII·		
V M	III NO	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
E ELI	II NO	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
G N	NONAS	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
A	VIII ID	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
OUIME	VII ID	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
D	VI ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
S	V ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV
D FA	IIII ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
	eductio dni de egypto									
T	III ID	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
	II ID	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
GEAE	IDUS	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
	XVIIII KL FEB	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
D	XVIII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
A MA	XVII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII
		sol	intrat	in signum	aquarii					
O	XVI	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII
			dies	hab&	hor	aequinoctiales		VIII	nox	XVI
	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
ROUL	XIIII	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
	XIII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
I	XII KL FEB	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
D LM	XI	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
G O	X	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII

DECENN· SINGULIS· ANNIS· UT MENSIB: SIUE DIEB: CURRIT.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
	iiii emb finit								
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii

	VIIII K FEB	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
E·N·ω·A	VIII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
	VII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
G	VI	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
L·A·E·E·	V	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
	IIII.	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
V	III	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
E ·D·A	II	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII

REVOLUTIO· FEBRUARII· MENSIS· PER CURSUM. LUNAE.

	ANNO·I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
G I·	KL FEB X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
	dies hab& hor· aequinoctiales VIIII nox XV								
·N	IIII NO XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
O·U·E·L	III NO XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
	II NO XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI
S	NON XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII
D ·I M	VIII ID XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII
T	VII ID XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII
	VI ID XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII	V	XV
C·E·F·A	V ID XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI
	IIII ID XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII
Ð	III ID XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII
A AE	II ID XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII
O	IDUS XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX
	XVI K MAR XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI
R·D·ω·A	XV XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII

xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii

ABS QUE RATIONE BIS SEXTI.

X	XI lun̄ m̄ rian	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIIJ
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	i
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	iii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v
xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi
xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii
xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi
iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii

·r·p·gr·

	SOL		SIGNUM		PISCIUM		OCCUPAT			
	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII
			Dies	habet	horas x	nox	xiiii			
I	XIII	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII
D·UL	XII	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV
G	XI	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI
	X	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII
E·N L M	VIIII	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII
	VIII	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII
[illegible]	VII	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I
LA·A	VI	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II
V	V	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III
	IIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
E·EE	III	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
G	II	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI

ITEM REVOLUTIO FEBRUARII· MENSIS PER EUNDEM CIRCULUM

MEMINISSE ETENIM UNICUIQUE CALCULATORI NECESSE EST UT LUNAM
COMPUTAT· IPSAM· IN ANNIS BISSEXTILIB; PROPTER· AUGMENTŪ DIEI UNIUS

ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
KL FEB	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
IIII NŌ	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
III NŌ	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
								PP bissext	VIII
II NŌ	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
NON	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
VIII ID	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
					PP BISSEXTU				
VII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
VI ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV

v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii
viiij	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiij	xi	xxii
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi

CUM· LUNA· SUA· ET RATIONE BIS SEXTI··

MENSIS FEBRUARII QUAM SINE BISSEXTO ANNIS SINGULIS XXVIIII DIERŪ TRICESIMAM COMPUTET· SIUE ANTE KL MAR SIUE POST EA TERMINETUR·

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII
	Lu iañ ñ feb								
xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
									pp bissext xviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
						pp bissext xvi			
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v

ANNO · I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
V IDUS XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
IIII ID XVIIII	PP BISSEXT II· XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
III ID XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
II ID XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
IDUS XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
XVI KL MR XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
XV XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	PP BISSEXT VII XXX	XI	XXII
XIIII XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII
XIII XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
XII XXVII	VIII	XVIIII	PP BISSEXT IIII· XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
XI XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
X XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
VIIII pp bissext I· XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
VIII I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
VII II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	pp bissext VIIII· XXX
VI III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
B VI IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
V V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	pp bissext VI· XXX	XI	XXII	III
IIII VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
III VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
II VIII	XVIIII	pp bissext III· XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI

SCIRE ENIM CALCULATORI OPORTET· QUIA ANNO XIº DECENNOUENNALIS
LUN IN KL MAR QUAE SECUNDUM RATIONE AEPACTE· XXVIIII· FIERI DEBUIT
IN KL MARTIAS LUNA UICESIMA NONA· ET VI· NON MAR TRICESIMA·
QUAECUMQUE AUT LUNA POST VI NON MARTIAS PRIMA EUENERIT· XXX A·,

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII
xxvii	viii	xviiii	xxx (pp biss&ct xiii)	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
(pp biss&ct x.) xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	(pp biss&ct xviii) xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiij	(pp biss&ct xv) xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	(pp biss&ct xii) xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	(pp biss&ct xvii) xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xx iiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	(pp biss&ct xiiii) xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi

CIRCULI PROPTER EMBOLESIMŪ QUI INTERSERITUR· II· NON̄ DECEMB
FIT· XXVIII· SEDSI BISSEXTUS EODEM ANNO· INTERSERITUR· ERIT ITERUM
QUAE TAMEN NON ERIT TUNC MARTII MENSIS SED ETIAM FEBRUARII
SEMPER ESSE DEBEBIT· SI ANTE III· NON̄ APR̄ FINITUR ·:

	LU. XIIII PASC.	N AP.	VIII K AP.	ID AP.	IIII N AP.	XI K AP.	IIII ID AP.	III K AP.	XIIII K MAI.	VIII ID AP.
	EPACT LUNR	NULLE	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
	ANNO.	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
DAI	KL MAR	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII
OU N	VI NO	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
A	V NO	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
		dies hor XI nox XIII								
SELE	IIII NO	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
D	III NO	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
									III emb incip	
T	II NO	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
IM	NON	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
		lun pasch	nunquam	prima erit		ante VIII id mar				
GE	VIIII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
						V lun pasch				
	VIII ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV
DFA	VI ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
A	V ID	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
			II lun pasch							
O	IIII ID	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
AE	III ID	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
RD	II ID	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
	IDUS	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
IMA	XVII K MR	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII
								VII lun pasch		
D	XVI	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII
		prim dies scti		SOL INTRAT IN SIGNU ARIETIS						
G	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
UL	XIIII	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
					IIII lun pasch					
EN	XIII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
		aequinoctiu hic lun		pasch	XIIII incipt					
	XII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
		primus dies pasc		hic sedis epactarum.						
ELM	XI	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII

vi k ap.	xvii k m^ai^	iiii n° ap.	viiii k ap.	iii id ap.	kl ap.	xiii k ap.	vi id ap.	iiii k ap.	xv k mai.
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
	xxviii								
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
	pp bissext	xi							
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
	siue xxviiii								
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
								incip vii emb	
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
						xvi lun pasc.			
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
			xiii lun pasc						
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
x lun									
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
								xviii lun	
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
					xv lun pasc				
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
		xii lun pasc.							
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii

		prima lu pasch								
	X KL AP	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
		sedis concurrentiu								
LA	VIIII	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
		conceptio & passio dni								viiii lu pasc
·CC A	VIII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
		resurrectio dni								
V·	VII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
E	VI	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
							vi lu pasc			
G E E·	V	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
	IIII	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
O·U	III	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
				iiii lu pasch						
·D A	II	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII

APRILIUS MENSIS SEMPER XXVIIII · LUNA DEBET HABERE QUIA OMNES LUNATIONES

LUN XIIII · NON APR · VIII KAL AP · ID AP · IIII NON AP · XI KAL AP · IIII ID AP · III KAL AP · XIIII KAL MAI · VIII ID AP

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
S	KL APR	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
D	IIII NON	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
T E L	III NON	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
									III emb fin	
	II NON	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
			dies horas	XIII	habet				viii lu	pasch
G E	NON AP	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
·I M	VIII ID	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
D	VII ID	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII	III	XIIII
A·	VI ID	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII	IIII	XV
O·FA	V ID	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII	V	XVI
	IIII ID	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV	VI	XVII
R D	III ID	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI	VII	XVIII
A E	II ID	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
I	IDUS	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	VIIII	XX

x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	(xvii lu pasc) i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	(xiiii lu pasc) i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii

PASCHALES IN EO FINIUNTUR MAXIME EXCEPTO VIII · ANNO ET XVIIII ·

VI K AP · XVII K MAI · IIII NO AP · VIIII K AP · II ID AP · K AP · XII K AP · VI ID AP · IIII K AP · XV K MAI ·

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
xviiii	(lun mens mar) xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
(undecima lu) xx	i	(paschalis) xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	(vii emb fin) xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	(nox hor) iiii	(xi) xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x

D E	XVIII K MAI	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
G MA D	XVII K	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XI	XXII
O	XVI K	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II	XII	XXIII
		sol insignu		tauri	ingreditur					
EN	XV K	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIII	XXIIII
	Novissima XIIII luna paschalis									
UL	XIIII K	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII	XIIII	XXV
A	XIII K	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V	XV	XXVI
			dies habet	horas	equinoctiales		XIIII	nox X		
LA	XII K	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII
LM	XI K	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII	XVII	XXVIII
V	X K	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII
E	VIIII K	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XVIIII	I
G CA	VIII K	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X	XX	II
		ultimus	dies sci	pasche						
	VII K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXI	III
OC	VI K	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII	XXII	IIII
EE	V K	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII	XXIII	V
S	IIII K	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII	XXIIII	VI
D DA	III K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXV	VII
T	II K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVI	VIII

SCIENDUM CUIQ; CALCULATORI EST QUIA OCTAVO ANNO

LUNA QUE IN KL MAIAS SECUNDUM RATIONEM · EPACTARUM · XX[A] · VIII[A] ·

INTERSERITUR ERIT · IN KL MAI XXVII · ET QUAE IN KL · IUL ·

IN NONO DECIMO ANNO IN KL MAI · DEBUIT ESSE · XX[MA] · VIIII[C] · SEDERIT ·,

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
O	KL MAI	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVII	VIIII
G E EL	VI NON	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIII	X
I	V NON	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI

iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi
viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxv
xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi
xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii

CYCLI DECENNOUENNALIS.,

COMPUTATUR PROPTER EMBOLISMUM QUI II^ar NON MAR.

DEBUIT ESSE XXX. ERIT XXVIIII. SIMILITER AUTEM.

XX^a. VIII. PROPTER EMBOLISMUM III NON MAR INSERTUM.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII.
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	ultima lu parc xxviiii
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i

D	IIII NO MAI	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
		dies hor̄ xv nox viij								
A I M	III NO	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii
O	II NO	xvi.	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij
	NON	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv
R D F A	VIII ID	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
	VII ID	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvij
I	VI ID	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij
D AE	V ID	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viij	xviiij
G	IIII ID	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx
	III ID	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi
ENMA	II ID	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii
	IDUS	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii
E	XVII KL IUN	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiij	xxiiii
LAUL	XVI KL	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv
		sol geminorū	signū occupat							
	XV KL	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi
V	XIIII KL	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
		dies hab hor	aequi noc	xvi. · nox viij						
E LM	XIII KL	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii
E	XII KL	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vij	xviii	xxviiij
	XI KL	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx
OUAA	X KL	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i
	VIIII KL	iiij	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii
S	VIII KL	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii
D EE	VII KL	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij
T	VI KL	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
	V KL	viij	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi

xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi

GEDA	IIII K IUN	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
	III K	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
D	II K	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
A ELN	KL IUN	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii·	x
									Lun mai mensis	
O	IIII NO	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
	III NO	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
RDIM	II NO	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
	NON	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iii	xiiii
I	VIII ID	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	iiii	xv
D FA	VII ID	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	v	xvi
G	VI ID	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi	xvii
	V ID	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii	xviii
ENAE	IIII ID	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii	xviiii
	III ID	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii	xx
E	II ID	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x	xxi
MA	IDUS	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi	xxii
LA	XVIII K IUL	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii	xxiii
	XVII K	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii	xxiiii
V.UL	XVI K	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii	xxv
E	XV K	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv	xxvi
G	XIIII K	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii
LM	XIII K	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii	xxviii
OU	XII K	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii	xxviiii
	XI K	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii	i

xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii lun mai inc
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x
iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi
viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii
xii·	xxii·	iiii·	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx

S·CA	x K	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviij	x	xx	ii
D	viiii K	v	xvi	xxvi	viii	xviiij	xxviiij	xi	xxi	iii
T	viii K	vi	xvii	xxvii	viiij	xx	i	xii	xxii	iiij
·E E	vii K	vii	xviij	xxviij	x	xxi	ii	xiii	xxiii	v
GE	vi K	viij	xviiij	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiij	xxiiij	vi
DA	v K	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxv	vii
D	iiii K	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi	viij
A	iii K	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxvii	viiij
OEL	ii K	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vij	xviij	xxviij	x

SCIAT DENIQ; CALCULATOR QUIA OCTAVO ANNO CYCLI

Laus SECUNDUM RATIONEM EPACTARUM PROPTER EMBOLESIMUM

ANNO		i	ii	iii	iiii	v	vi	vii	viii	viiij
	K IUL	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxviiij	xi
RD	vi NO	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	xxx	xii
IM	v NO	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	i	xiii
I...	iiii NO	xvi	xxvij	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	ii	xiiij
		dies hab& hor aequi noc xvii				nox vij				
D...	iii NO	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iii	xv
GFA	ii NO	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	iiii	xvi
	NON	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	v	xvii
FN	viii ID	xx	i	xii	xxiij	iiij	xv	xxvi	vi	xviij
AE	vii ID	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	vii	xviiij
E	vi ID	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viij	xx
LA	v ID	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	viiij	xxi
MA	iiii ID	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	x	xxii
V	iii ID	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xi	xxiii.

xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiij	xxviiij	xi	xxi
xiiii	xxiiij	vi	xvii	xxvii	viiij	xx	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiij	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxv
xviij	xxviij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvi
xviiij	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxvii
xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxviiij.

DECENNOUENALIS LUNA QUAE IN KL IUL XXX ESSE DEBUIT
QUI PRIDIAS NONAS MARTIAS INTERSERITUR ERIT XXVIIII.

X	XI	XII	XIII	XIIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XVIIII.
xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii
xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v
xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi
xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii
xxviiij	xx	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij
xxx	xxi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij
i	xxii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x
ii	xxiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viij	xviiij	xxx	xi
iii	xxiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii
iiij	xxv	xxvi	vij	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii

E	II ID	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
GUL	IDUS	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
	XVII K AUG	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
OU	XVI K	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
			sol leonis intrat signum							
LM	XV K	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
S	XIIII K	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
			dies hab hor		aequinoctiales xvi nox viii					
D	XIII K	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
T·CCA	XII K	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
	XI K	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
GF	X K	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III
EE	VIIII K	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII
D	VIII K	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V
A	VII K	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI
OD·A	VI K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII
	V K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII
RD	IIII K	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII
GL	III K	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X
I	II K	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
D m	KL AUG	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
GIM	IIII NO	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
	III NO	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII	III	XIIII
		dies hab hor	aequinoctiales xv					nox	aut	viiii
EN	II NO	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII	IIII	XV
FA	NON	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII	V	XVI
E	VIII ID AUG	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV	VI	XVII

v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij
vi	xvii	xxviiij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvij
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vij	xviij
x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij
xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx
xii	xxiij	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi
xiij	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii
xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij
xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv
xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi
xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii
xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvij	viii	xviiij	xxx
xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiij·
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii
						viemb incip			
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	i	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	ii	xii	xxiij	iiii
xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij	v
xxvii	viij	xxviiij	i	xi	xxii	iiij	xiiij	xxv	vi
xxviii	viiij	xxx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vij

LA	VII ID AUG	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI	VII	XVIII
AE	VI ID	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
V	V ID	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII	VIIII	XX
E	IIII ID	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
GMA	III ID	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XI	XXII
	II ID	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II	XII	XXIII
OU	IDUS	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIII	XXIIII
UL	XVIIII K SEP	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII	XIIII	XXV
S	XVIII K	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V	XV	XXVI
D	XVII K	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII
TLM	XVI K	I	XII	XXII	IIII	XV	XXV	VII	XVII	XXVIII
		sol in signu virginis intrat								
	XV K	II	XIII	XXIII	V	XVI	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII
		dies hab hor aequinoc XIIII nox X.								
GE	XIIII K	III	XIIII	XXIIII	VI	XVII	XXVII	VIIII	XVIIII	I
CA	XIII K	IIII	XV	XXV	VII	XVIII	XXVIII	X	XX	II
D	XII K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXI	III
A	XI K	VI	XVII	XXVII	VIIII	XX	I	XII	XXII	IIII
OEG	X K	VII	XVIII	XXVIII	X	XXI	II	XIII	XXIII	V
	VIIII K	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXII	III	XIIII	XXIIII	VI
RODA	VIII K	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXV	VII
	VII K	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVI	VIII
I	VI K	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVII	VIIII
D EL	V K	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIII	X
Q	IIII K	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI
	III K	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII
ENIM	II K	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII

xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii
i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x
iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xi
iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii
v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv
viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi
viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxv
xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi
xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxviiii
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii

vicemb fin

ME

QUIDAM AUT CALCULATORES ARGUM͞TUM AD INUENIENDA͞ LUNA͞ QUOTA

SEPTEMBRIO REGULARES·V·NOV͞B VII·DEC͞ VII·IAN͞ VIIII·FEB͞·X·MAR͞ VIIII· ET CETERA

FEB͞ X·MAR VIIII·AP͞ X·MAI͞ XI·IUN͞ XII·IUL XIII· AUG XIIII·SEPT͞ XVI·OCT͞ XVI

	EPACTAE	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
	KL SEPT	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
E	IIII N SEP	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I (II emb incip)	XII	XXIII	IIII	XV
FA	III NO (dies hab hor XIII nox XI)	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
LA	II NO	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
	NON	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
VAE	VIII ID	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
E	VII ID	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
G	VI ID	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
MA	V ID	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII
OU.	IIII ID	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII
	III ID	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII
SUL	II ID	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV
D	IDUS	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI
T	XVIIII K OCT	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII
LM	XVIII K	XXX	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII
GE	XVII K	I	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII
	XVI K (sol in signu Libre)	II	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX
DMA	XV K	III	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I
A	XIIII K (aequinoctiu)	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II
O	XIII K	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III

SIT PER KALENDAS QUAS Q; A SEPTEMBRIO INCHOANT PONENTES EIDEM

SED ALIIS · RECTIUS · OMNINO UISUM Ē · A IANUARIO PONENTES ITA · IANUARIO VIIII

NOVEMBER XVIIII · DEC XVIII ·

viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii ·
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii

E·E	XI K OCT	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
RD	X K	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v
	VIIII K	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
IDA	VIII K	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
D	VII K	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
G	VI K	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
EL	V K	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
EN	IIII K	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
	III K	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
EIM	II K OCT	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
	EPAC LUN NULL	XI.	XXII.	III.	XIIII.	XXV.	VI	XVII	XXVIII	VIIII
	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
LA	KL OCT	xvi	xxvii	viii	xviiii	II emb fin xxx	xi	xxii	iii	xiiii
	VI NO	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
V·FA	V NO	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
		dies hab&	hor	aequi noctiat		xi	nox xii.			
E	IIII NO	xviiii	i	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
G	III NO	xx	ii	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
AE	II NO	xxi	iii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
OU	NON	xxii	iiii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
	VIIII ID	xxiii	v	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
SCA	VII ID	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xi	xxii
D	VI ID	xxv	vii	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii
T	V ID	xxvi	viii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii
UL	IIII ID	xxvii	viiii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv
GE	III ID	xxviii	x	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi

xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvij	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xx v
xvii	xxviiij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi
xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiij	xxiiij	v	xvi	xxvij
xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviiij
xx	i	xii	xxiij	iiij	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxx
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i
xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii
xxiiij	v	xvi	xxvij	viiij	xviiij	xxx	xi	xxii	iij
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii.	
x	xi	xii	xiii	xiiii	xv.	xvi	xvii	xviii	xviiij.
xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v
xxvii	viii	xviiij	i	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
xxviij	viiij	xx	ii	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
xxviiij	x	xxi	iii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viij
i	xi	xxii	iiij	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij
ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x
iii	xiii	xxiiij	vi	xvi	xxvii	viii	xviiij	i	xi
iiij	xiiij	xxv	vii	xvii	xxviij	viiij	xx	ii	xii
v	xvi	xxvi	viii	xviij	xxviiij	x	xxi	iii	xiii
vi	xvi	xxvii	viiij	xviiij	i	xi	xxii	iiij	xiiii
vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xii	xxiii	v	xv
viij	xviij	xxviiij	xi	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi

	II ID	xxviiii	xi	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii
D·L·M	IDUS	i	xii	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii
A	XVII K NOV	ii	xiii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii
O	XVI K	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i
·ŒA	XV K	iiii	xv	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii

sol in signum scorpionis ingreditur.
dies habet hor aequinoctiales x nox xiiii

R D	XIIII K	v	xvi	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii
	XIII K	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii
I·E E	XII K	vii	xviii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v
D	XI K	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi
G D A	X K	viiii	xx	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii
	VIIII K	x	xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii
E N	VIII K	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii
E L	VII K	xii	xxiii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x
E	VI K	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii.	xi
L A	V K	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii
I M	IIII K	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii
V	III K	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii
E	II K	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv

NOSSE ETENIM CALCULATOR DEBET QUOD NON SEMPER UNIS ISDEMQ; LUNARIS EFFICITUR SED SEMPER ALIQUANTO CITIUS QUAM PRECEDENTE MENSE TRANSILITUR LUNAE DIES · QUOD DICITUR SALTUS QUOD QUIDAM MENSE UT SEMPER ULTIMO ANNO DECENNOUENALI TANTUM XXVIIII COMPUTETUR

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
G F A I	KL NOV	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
	IIII NON	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii

viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii
x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii
xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii
xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx
xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi
xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii
xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii
xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii
xvii	xxvii	viiii	xx	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv
xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi
xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiii
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxvii	viiii	xx	i
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii
xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxviiii	xi	xxii	iii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v

ARTICULIS TEMPORUM UEL CELI · CLIMATIBUS INCENSIO ·
FUISSET UNDE · ACCIDIT · UT UNUS ANNO NONO DECIMO DECEN NOUENALI ·
NOUEMBRIO · FACIENDUM CENSUERUNT · QUI SEMPER LUN HABET XXX (am)
UT ITERUM · PRIMO ANNO · IN KL IAN · NONA SIT LUNA ·

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii ·
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
			v emb incip						
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii

dies hab hor aequinoctiales viiij xv

OU	iii	NO	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
AE	ii	NO	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii	xviiij
S	NON		xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx
D	viii	ID	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi
TMA	vii	ID	xxiiij	v	xvi	xxvij	viii	xviiij	xxx	xi	xxii
	vi	ID	xxv	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii
GF	v	ID	xxvi	vii	xviij	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij
UL	iiii	ID	xxvii	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv
D	iii	ID	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
A	ii	ID	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii
OLM	IDUS		xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviij
	xviii	K DEC	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviij	xxviiij
RD	xvii	K	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viiij	xviiij	xxx
MA	xvi	K	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij	xx	i
			sol intrat in signu sagittarii								
I	xv	K	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii
			dies hab hor		aequinoctiales viii			nox xvi			
D	xiiii	K	v	xvi	xxvii	viij	xviiij	xxx	xi	xxii	iii
GEE	xiii	K	vi	xvii	xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii
	xii	K	vii	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v
EN	xi	K	viii	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi
DA	x	K	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii
E	viiii	K	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvii	viii
	viii	K	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii	xxviii	viiij
LAEL	vii	K	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiij	x
	vi	K	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viij	xviiij	xxx	xi
V	v	K	xiiij	xxv	vi	xvij	xxviij	viiij	xx	i	xiii

xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii
xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii
i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x
ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi
iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii
iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii
v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii
vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii
viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii
x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii
xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx
xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi
xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii
xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii
xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv
xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi
xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii
xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii
xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii
xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i
xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii
xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii

hic saltus deprimit·

E I M	IIII K	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII
G	III K	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	XXX	XI	XXII	III	XIIII
	II K	XVII	XXVIII	VIIII	XX	I	XII	XXIII	IIII	XV

MENSIS ULTIMUS IDEST DECEMBER DUOS IHSE CONTINET.

	ANNO	I	II	III	IIII	V	VI	VII	VIII	VIIII
OU F A A	KL DEC	XVIII	XXVIIII	X	XXI	II	XIII	XXIIII	V	XVI
			prim. emb. incip							
	IIII NO	XVIIII	I	XI	XXII	III	XIIII	XXV	VI	XVII
		dies hab. hor.		aequinoctiales		VII	nox XVII			
S	III NO	XX	II	XII	XXIII	IIII	XV	XXVI	VII	XVIII
D AE	II NO	XXI	III	XIII	XXIIII	V	XVI	XXVII	VIII	XVIIII
T	NON	XXII	IIII	XIIII	XXV	VI	XVII	XXVIII	VIIII	XX
	VIII ID	XXIII	V	XV	XXVI	VII	XVIII	XXVIIII	X	XXI
G F M A	VII ID	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIII	XVIIII	I	XI	XXII
	VI ID	XXV	VII	XVII	XXVIII	VIIII	XX	II	XII	XXIII
D	V ID	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	X	XXI	III	XIII	XXIIII
A UL	IIII ID	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XI	XXII	IIII	XIIII	XXV
O	III ID	XXVIII	X	XX	II	XII	XXIII	V	XV	XXVI
	II ID	XXVIIII	XI	XXI	III	XIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII
R D L M	IDUS	I	XII	XXII	IIII	XIIII	XXV	VII	XVII	XXVIII
	XVIIII K IAN	II	XIII	XXIII	V	XV	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII
I	XVIII K	III	XIIII	XXIIII	VI	XVI	XXVII	VIIII	XXVIIII	I
D A	XVII K	IIII	XV	XXV	VII	XVII	XXVIII	X	XX	II
G	XVI K	V	XVI	XXVI	VIII	XVIII	XXVIIII	XI	XXI	III
		sol signum ingredit		capricornis						
	XV K	VI	XVII	XXVII	VIIII	XVIIII	I	XII	XXII	IIII
		solstitium media nocte dies hab. hor. aequinoctiales VI nox XVIII								
E N E G	XIIII K	VII	XVIII	XXVIII	X	XX	II	XIII	XXIII	V
	XIII K	VIII	XVIIII	XXVIIII	XI	XXI	III	XIIII	XXIIII	VI

xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iiii
xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	v
xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	vi

EMBOLISMOS PRIMUM ET QUARTUM.

x	xi	xii	xiii	xiiii	xv	xvi	xvii	xviii	xviiii
			v emb finit						
xxvii	viii	xviiii	xxx	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vii
xxviii	viiii	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	viii
xxviiii	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viiii
iiii emb incip									
i	xi	xxii	iii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	x
ii	xii	xxiii	iiii	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	xi
iii	xiii	xxiiii	v	xvi	xxvii	viii	xviiii	i	xii
iiii	xiiii	xxv	vi	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xiii
v	xv	xxvi	vii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiiii
vi	xvi	xxvii	vii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xv
vii	xvii	xxviii	viiii	xx	ii	xii	xxiii	v	xvi
viii	xviii	xxviiii	x	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvii
viiii	xviiii	i	xi	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xviii
x	xx	ii	xii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviiii
xi	xxi	iii	xiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xx
xii	xxii	iiii	xiiii	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xxi
xiii	xxiii	v	xv	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxii
xiiii	xxiiii	vi	xvi	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxiii
xv	xxv	vii	xvii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiiii
xvi	xxvi	viii	xviii	xxviiii	xi	xxi	iii	xiiii	xxv
xvii	xxvii	viiii	xviiii	i	xii	xxii	iiii	xv	xxvi

c c c c c c c c c c c c   x·x x x   v

EDA	xii	k	viiij	xx	i	xii	xxii.	iiii	xv	xxv	vii
LA	xi	k	x	xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viii
	x	k	xi	xxii	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxvii	viiij
VEL	viiii	k	xii	xxiii	iiij	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x
E	viii	k	xiii	xxiiij	v	xvi	xxvi	viii	xviiij	xxviiij	xi
G	vii	k	xiiij	xxv	vi	xvii	xxvii	viiij	xx	i	xii
I·M	vi	k	xv	xxvi	vii	xviii	xxviii	x	xxi	ii	xiii
OU	v	k	xvi	xxvii	viii	xviiij	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiij
	iiii	k	xvii	xxviii	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiii	xv
SFA	iii	k	xviii	xxviiij	x	xxi	ii	xiii	xxiiii	v	xvi
				prim emb finit							
D	D ii	k	xviiij	xxx	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vi	xvii

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS

xviii	xxviii	x	xx	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvii
xviiij	xxviiij	xi	xxi	iii	xiiii	xxiiii	vi	xvii	xxviij
xx	i	xii	xxii	iiii	xv	xxv	vii	xviii	xxviiij
xxi	ii	xiii	xxiii	v	xvi	xxvi	viij	xviiij	i
xxii	iii	xiiij	xxiiij	vi	xvii	xxvii	viiij	xx	ii
xxiij	iiij	xv	xxv	vii	xviii	xxviii	x	xxi	iii
xxiiij	v	xvi	xxvi	viii	xviiii	xxviiij	xi	xxii	iiij
xxv	vi	xvii	xxvij	viiij	xx	i	xii	xxiii	v
xxvi	vii	xviij	xxviij	x	xxi	ii	xiii	xxiiij	vi
xxvii	viij	xviii	xxviiij	xi	xxii	iii	xiiij	xxv	vii
xxviij	viiij	xx	i	xii	xxiii	iiij	xv	xxvi	viij

prim' emb

R xvi Instabilem constringens animum

BIBLIOTHECA REGIA MONACENSIS

Anno dni 1488.

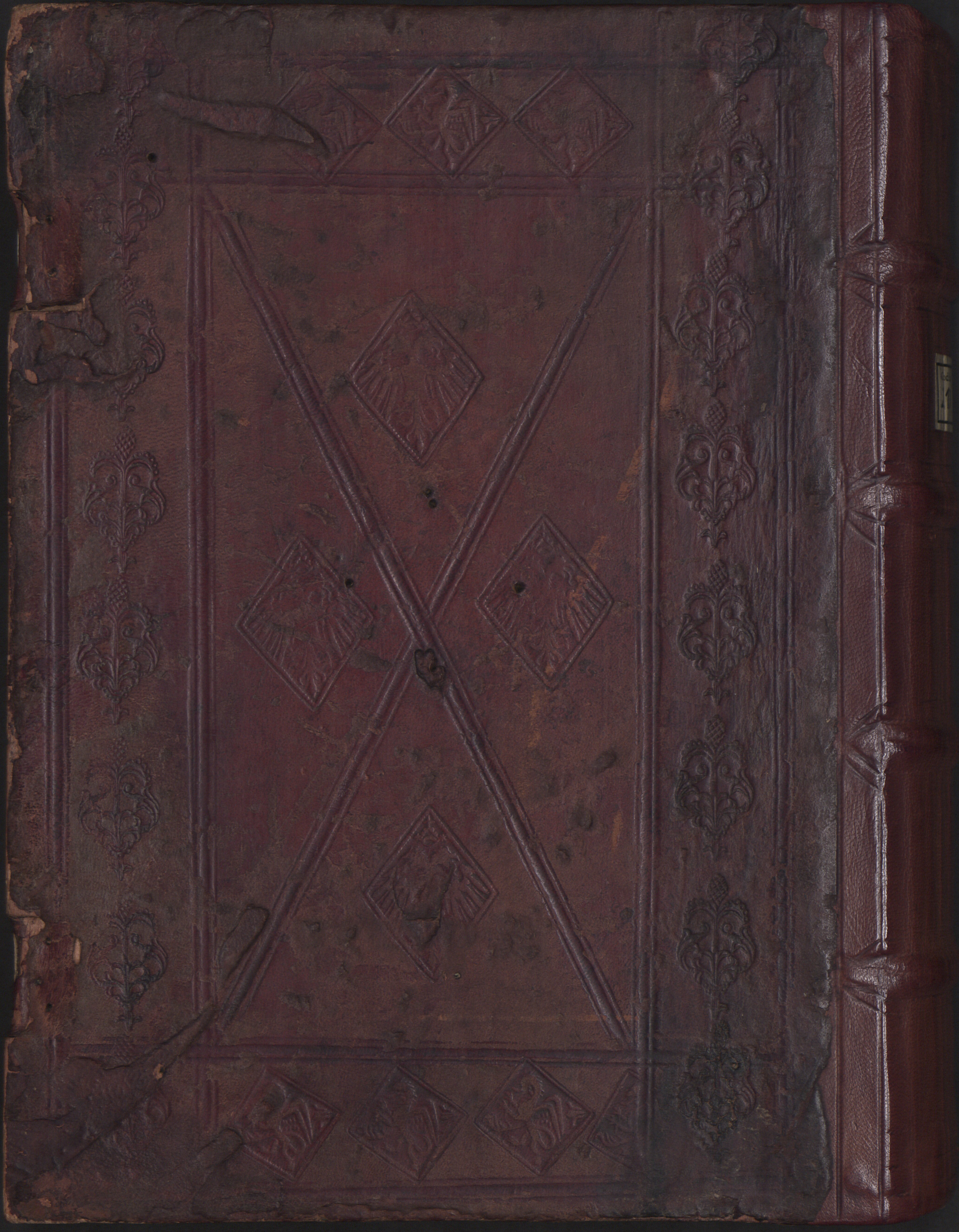
Isto Anno fuerunt effluxi Anni Quingenti et septuaginta quod scriptus fuit liber iste.

Anno dni etc. Nongentesimo decimo octavo fuit scriptus iste Codex. Tempore Caroli magni .:–

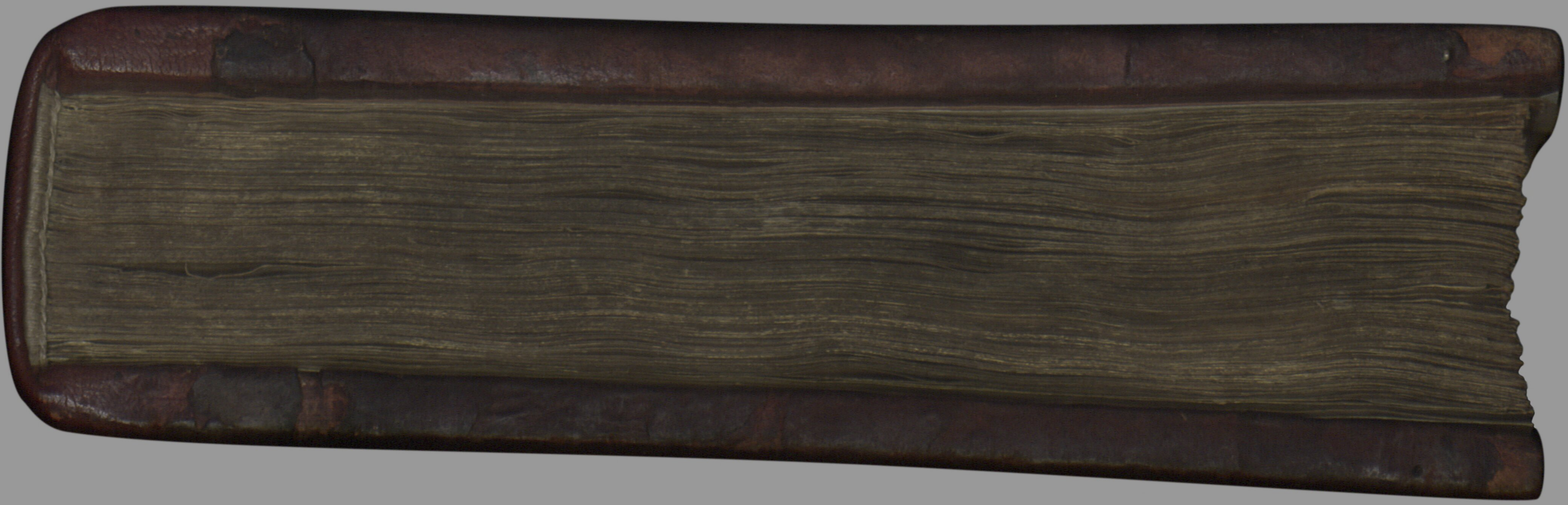
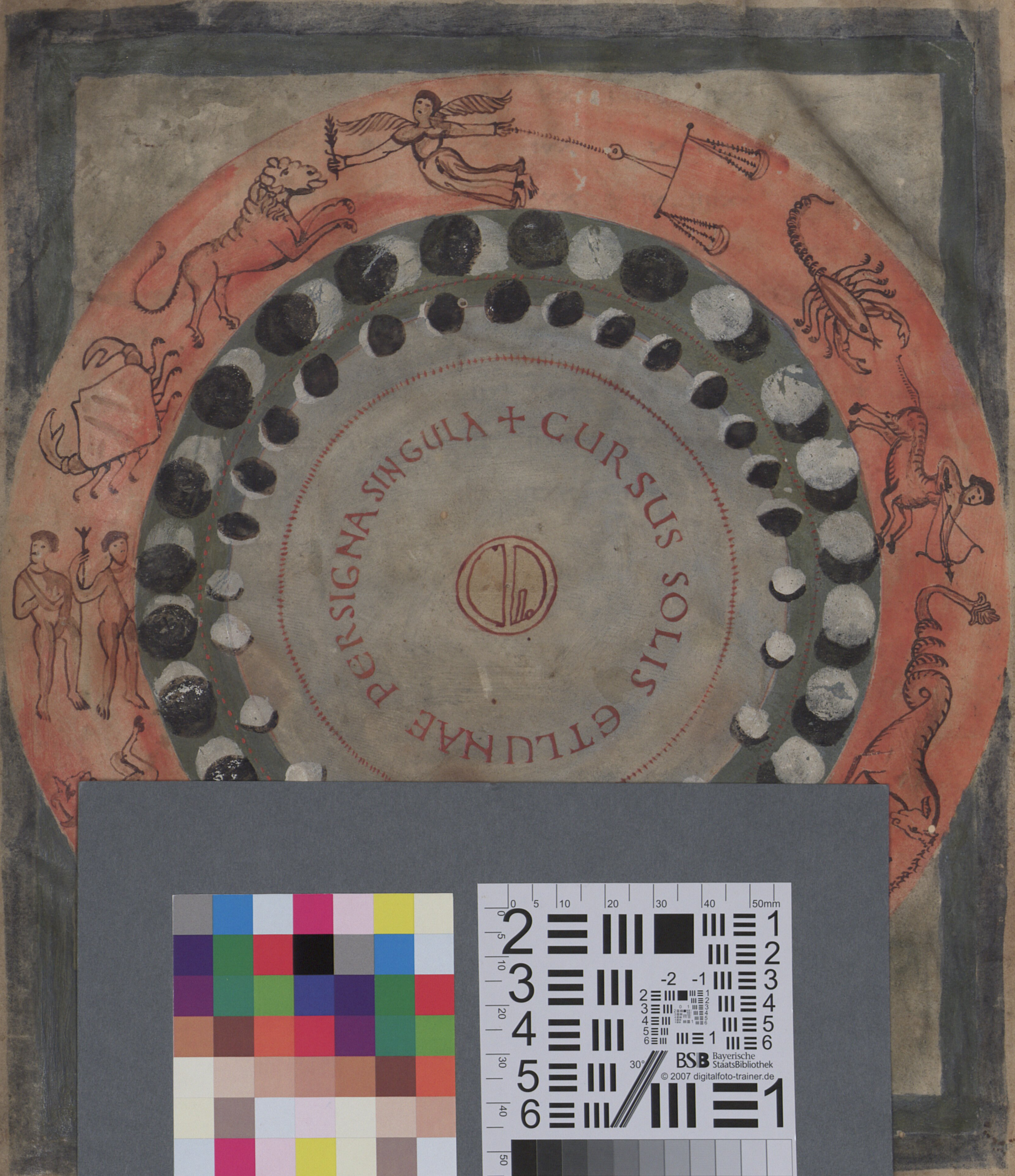
Vide folio .A. :——

In alio loco scriptus Anno dni Mlxiij.

Vide folio 49.



Cod. lat.
210



R xvi Instabilem constringens animum